

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

## Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

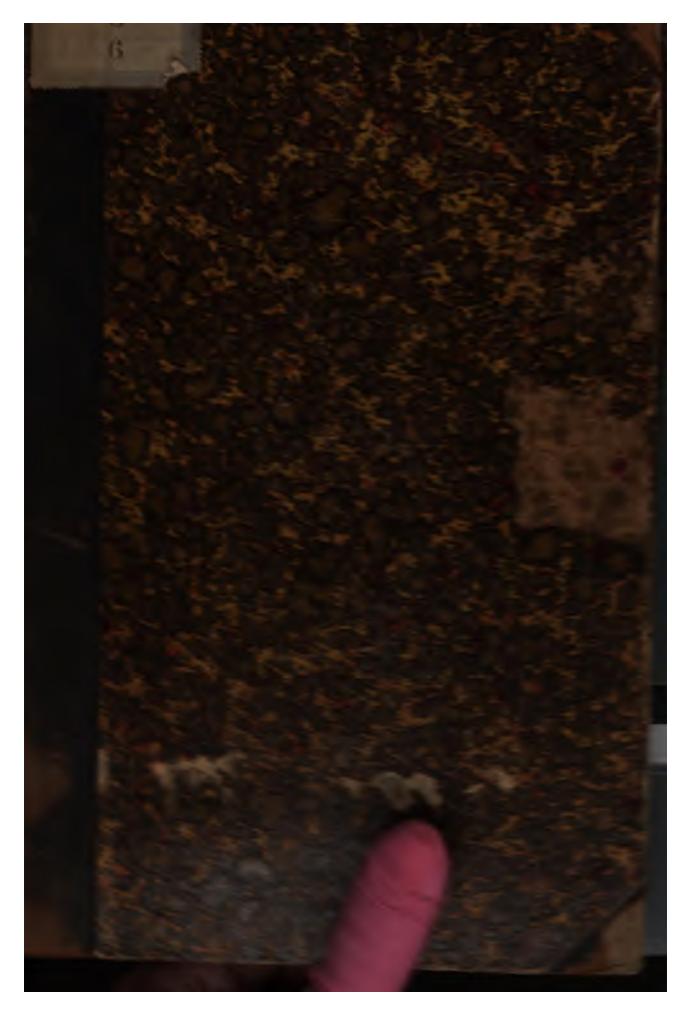
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

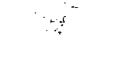
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





STACKS ON STACKS

(BRARY



. . . .

--

÷

# STATISTISCHE MONATSCHRIFT.

## **HERAUSGEGEBEN**

VON DER

# K. K. STATISTISCHEN CENTRAL-COMMISSION.

XIX. JAHRGANG.



WIEN, 1893.

ALFRED HÖLDER,
K. U. K. HOF- UND UNIVERSITÄTS-BUCHHÄNDLER,
ROTHENTHURMSTRASSE 15.

HA1173 H23

## Abhandlungen.

## Die Ergebnisse der Erbschaftssteuer in Oesterreich

in den Jahren 1889-1891 und ihre Bedeutung für die Schätzung des Nationalvermögens.

Von Carl Theodor v. Inama-Sternegg.

1.

Mit den Verordnungen des k. k. Finanzministeriums vom 21. December 1888, Z. 41.682, und 26. Juni 1890, Z. 22.414, (beziehungsweise den Verordnungen des Justizministeriums vom 27. December 1888, Z. 19.341, und 8. Juni 1890, Z. 10.306) hat die Regierung eine neue Form der Berichterstattung über die Ergebnisse der Gebührenvorschreibung von Verlassenschaften angeordnet und nunmehr liegen diese Ergebnisse für die Jahre 1889 bis 1891 in einer übersichtlichen Zusammengestellung des k. k. Finanzministeriums vor. Es ist damit zum ersten Male möglich, einen Ueberblick über die Zahl der Verlassenschaften mit Unterscheidung der armuthshalber abgethanen und gebührenfreien und der der Gebührenbemessung unterzogenen Verlassenschaften zu gewinnen und zugleich die Vermögensmassen zu beurtheilen, welche Jahr für Jahr in Erbgang kommen.

Der österreichischen Statistik ist damit eine neue wichtige Quelle für die Schätzung des Nationalvermögens erschlossen, welche in anderen Staaten schon seit langer Zeit zur Verfügung steht und auch für das Problem der Schätzung des Nationalvermögens in ausgiebigster Weise Verwendung gefunden hat. Wir erinnern nur an die Publicationen des französischen Finanzministeriums (Bulletin de statistique du Ministère des finances 1877 sv.) und die sich daran schliessenden Untersuchungen von A. de Foville in seinem Werke "La France économique 1887", ferner an die analogen Publicationen des italienischen Finanzministeriums ("Relazione dell'amministrazione del Demanio e delle tasse sugli affari" seit 1879) und die darauf beruhende Arbeit von M. Pantaleoni in "Giornale degli Economisti 1890".

Im Folgenden soll zunächst eine kurze Charakteristik der bestehenden Einrichtungen bezüglich der Verlassenschaftsgebühren, dann eine Darstellung der summarischen Ergebnisse derselben geboten werden, um schliesslich die Bedeutung zu erörtern, welche diesen Nachweisungen für das Problem der Schätzung des Volksvermögens in Oesterreich beizumessen ist.

Die gegenwärtige Regelung der Verlassenschaftsgebühren beruht auf dem Gebührengesetze vom 9. Februar 1850, R.-G.-Bl. 50 und den nachträglichen Gesetzen. Ausser den armuthshalber abgethanen Verlassenschaften werden als gebührenfrei solche Verlassenschaften behandelt, welche von Eltern an eheliche oder uneheliche Kinder oder deren Nachkömmlinge und umgekehrt, an Wahlkinder oder an den bis zur Zeit des Todes des Erblassers von ihm nicht getrennten Ehegatten übergehen, wenn der Gesammtactivstand ohne Abzug der Schulden 50 Gulden nicht überschreitet (Tarif P. 106 B, f). Alle übrigen Verlassenschaften unterliegen der "Bereicherungsgebühr", welche im Allgemeinen 1 Percent sammt 25 Percent Zuschlag vom Werthe beträgt bei directen Ascendenten und Descendenten, Wahlkindern,

Schwiegerkindern und Stiefkindern und Ehegatten (T. P. 106 B, a und F.-M.-E. v. 31. Aug. 1858, R.-G.-Bl. 138) und bei Personen, welche zu dem Erblasser in einem Lohn- oder Dienstverhältnisse standen, wenn die Erbschaft oder das Vermächtniss nicht mehr als eine Jahresrente von 50 Gulden für die Lebensdauer oder eine bestimmte Anzahl Jahre beträgt, oder die Capitalsumme von 500 Gulden nicht übersteigt (T. P. 106 B, b); 4 Percente sammt 25 Percent Zuschlag vom Werthe bei anderen Verwandten bis einschliesslich Geschwisterkindern (T. P. 106 B, c); 8 Percente sammt 25 Percent Zuschlag vom Werthe in anderen als den oben angeführten Fällen (T. P. 106 B, d).

Der Gebühr unterliegt der gesammte Nachlass eines Verstorbenen, welcher sich nach Abschlag der auf demselben lastenden Passiven, dann der Krankheitsund Begräbnisskosten als reines Verlassenschaftsvermögen herausstellt (§. 57 Geb.-Ges.).

Neben der Bereicherungsgebühr wird von den in Erbgang gekommenen Immobilien noch eine Immobiliargebühr erhoben, welche bei Erbgang in directer Linie und unter Ehegatten (T. P. 106 B, a) 1½ Percente sammt 25 Percent Zuschlag vom reinen Nachlasse (mit den im Ges. v. 31. März 1890, R.-G.-Bl. Nr. 53, §. 1 vorgesehenen Ausnahmen), in allen anderen Fällen aber 1½ Percente sammt 25 Percent Zuschlag von dem mit der Bereicherungsgebühr getroffenen, 3½ Percente sammt 25 Percent Zuschlag von dem übrigen Werthbetrage der unbeweglichen Sachen beträgt (T. P. 106 B, Anm. 1). An dieser Immobiliargebühr finden dann Nachlässe bis zu 1, bezw. 3 Percent statt, wenn der Vermögensübergang innerhalb weniger als 8, bezw. 10 Jahren seit der letzten Uebertragung erfolgt (F.-M.-V. v. 3. Mai 1850, R.-G.-Bl. Nr. 181, II.).

2.

In den Jahren 1889—1891 sind im Ganzen 726.876 Verlassenschaften zur amtlichen Behandlung gekommen. Das ergibt im Jahresdurchschnitte etwas über eine Verlassenschaft auf 100 Einwohner und auf je 3 Sterbefälle etwas mehr als eine Verlassenschaft, da bei 36 Percent aller Sterbefälle Verlassenschaftsverhandlungen geführt wurden.

In den einzelnen Ländern ergeben sich folgende Verhältnisse: Tabelle 1.

Länder	Bevölkerung Ende 1890	Gesammtzahl der Sterbefülle 1889 – 1891	zahl der	centen der Bevölke-	rations- daner in	Verlassen- schaften in Percenten der Be- völkerung	schaften
Nieder-Oesterreich .	2.661.799	208.975	105.788	2.61	38:31	1.32	50.62
Ober-Oesterreich	785.831	62.849	34.763	2.66	37.59	1.47	55.31
Salzburg	173.510	13.843	9.481	2.65	37.73	1.85	68:49
Steiermark	1,282.708	97.637	46.088	2.53	39.52	1.19	47.50
Kärnten	361.008	29.317	15.773	2.61	38:31	1.45	55.70
Krain	498.958	42.108	20.192	2.85	35.08	1.34	47.95
Küstenland	695.384	56.465	19.827	2.70 i	37:03	0.95	35.11
Tirol und Vorarlberg	928.769	69.046	39.870	2.47	40.48	1.43	57.74
Böhmen	5,843.094	481.533	185.103	2.74	36.49	1.02	38.43
Mähren	2.276.870	190.534	74.606	2.78	35.97	1.09	39.15
Schlesien	605.649	50.908	22.117	2.80	35.71	1.51	43.44
Galizien	6.607.816	609.530	124.099	3.07	32.57	0.60	20:35
Bukowina	646.591	61.266	14.039	3.15	31.74	0.72	22.91
Dalmatien	527.426	43.433	15.130	2.74	36.49	0.95	34.83
Staat	93 895 413	2,020.842 1)	726.876	2.82	35.46	1.02	35:97

<sup>1)</sup> Die Sterblichkeit in den einzelnen Ländern betrifft die Civilbevölkerung, die Summe für den Staat enthält auch die Sterbefälle des k. u. k. Heeres (4.398 Fälle).

Während demnach die Sterblichkeit nur in Krain, Galizien und der Bukowina überdurchschnittlich ist, bleibt die Zahl der Verlassenschaften sowohl im Vergleiche mit der Bevölkerung als auch mit den Sterbefällen nur im Küstenlande, in Galizien, Bukowina und Dalmatien hinter dem Durchschnitte zurück. Die Alpenländer übertreffen denselben in beiden Beziehungen sehr erheblich; Böhmen und Mähren kommen dem Durchschnitte am nächsten.

Einigermassen werden diese Unterschiede schon durch den differenten Altersaufbau der Bevölkerung und die damit in naher Beziehung stehenden Verhältnisse der Kindersterblichkeit erklärt, welche die nachfolgende Tabelle veranschaulicht.

Tabelle 2

			00 Personen lter von Jahr			Gesammtst 891 entfaller Altersclasse	auf die
Länder		bis 5	über 5-15	über 15	0-5	über 5—15	über
		und sind	geboren in d	en Jahren	Jahre	Jahre	15 Jahre
		1885189	0 18841875			in Percente	n
TI	-		7				
Nieder-Oesterreich			18.60	68.76	45.4	4.0	50.6
Ober-Oesterreich		12.67	18.58	68.75	38.8	<b>3</b> ·8	57.4
Salzburg		12.26	18:57	69.17	35.8	: 3.6	. <b>6</b> 0.6
Steiermark		13:34	18:99	67.67	38.0	4.6	57.4
Kärnten		13:34	19:72	66.94	57.4	4.2	58.4
Krain		59	21.92	62:33	41.4	7.7	50.9
Küstenland		15.32	19.98	64.70	45.9	6.7	47:4
Tirol und Vorarlberg			19.63	67.29	33.9	4.5	61.6
Böhmen		11	21.20	64.15	48.3	4.5	47.2
Mähren		14.84	21:32	63.84	480	5.7	46.3
Schlesien		15.62	21.11	63.27	46.9	5.4	47.7
Galizien		4 4 4	22.67	60.03	54.9	7.2	37.9
Bukowina			22.39	59.76	57.1	8.3	34.6
Dalmatien		16.66	21.56	61.78	40.4	6.8	52·8
Staat		15:14	21:04	63.82	48.3	5.7	464)

Die Quote der über 15 Jahre alten Bevölkerung ist demnach überdurchschnittlich insbesondere in Salzburg, Nieder-Oesterreich, Ober-Oesterreich, Steiermark, Tirol-Vorarlberg und Kärnten, dem Durchschnitte am nächsten in den Sudetenländern und in Krain, während die durch starken Nachwuchs besonders ausgezeichneten Länder Galizien, Bukowina und Dalmatien am weitesten unter dem Durchschnitte stehen.

Auch in Bezug auf die Gesammtsterblichkeit ist der Antheil der erwachsenen Bevölkerung am grössten in Tirol-Vorarlberg, Salzburg, Kärnten, Steiermark, Ober-Oesterreich, welchen sich auffallenderweise Dalmatien anreiht, Nieder-Oesterreich und Krain; das Küstenland, Böhmen, Mähren und Schlesien stehen dem Durchschnitte am nächsten, Galizien und die Bukowina bleiben erheblich zurück, d. h. sie haben die grösste Kindersterblichkeit.

Je grösser aber in einer Bevölkerung der Antheil der Kinder und je häufiger daher auch die Kindersterblichkeit, um so seltener sind die Verlassenschaften. Es ist daher auch gar nicht zu verwundern, dass die Anzahl der Verlassenschaften in Percenten der Bevölkerung gerade in den Alpenländern am grössten, in den Karpathenländern und Dalmatien am geringsten ist. Diese Reihe wird auch nicht wesentlich verändert, wenn das Verhältniss der Anzahl der Verlassenschaften zur erwachsenen Bevölkerung und zu den Sterbefällen derselben zu Grunde gelegt wird; nur treten die Unterschiede, welche zwischen den einzelnen Ländern in Bezug auf die vorkommenden Verlassenschaften überhaupt bestehen, nicht mehr mit eben derselben Schärfe hervor.

## 3. (Hierzu Tafel I.)

Von der Gesammtzahl der in den Jahren 1889—1891 in Behandlung gekommenen 726.876 Verlassenschaften entfällt im Staatsdurchschnitte ungefähr die Hälfte (50·29 Percente) auf die der Gebührenbemessung unterzogenen, die andere Hälfte (49·71 Percente) auf armuthshalber abgethane und gebührenfreie Verlassenschaften.

Die ausserordentliche Verschiedenheit, welche dieses Verhältniss in den einzelnen Ländern aufweist, ist in erster Linie auf die Unterschiede in den vorherrschenden Vermögensformen zurückzuführen. Unbewegliches Vermögen entzicht sich im Allgemeinen seltener und schwerer der Erfassung bei der Verlassenschaftsabhandlung als bewegliches, daher in Ländern mit überwiegend agrarischem Charakter auch in der Regel ein grösserer Percentsatz von Verlassenschaften vorkommen wird, welche der Gebührenbemessung unterzogen werden, wie die folgende Gegenüberstellung ergibt.

	Von sämmtlichen Ve Jahre 188	
Länder	sind der Gebühren- bemessung unter- zogen worden	entfielen auf die bei der Abhand- lung angenom- menen Realwerthe
	Perc	ente
Nieder-Oesterreich	. 35.25	34.22
Ober-Oesterreich	. 55.05	43.42
Salzburg	. 40.66	33.43
Steiermark	. 57:03	40.81
Kärnten	. 41·14	48.69
Krain	. 51:13	53 <sup>.</sup> 55
Küstenland	. 52·86	51.52
Tirol und Vorarlberg	. 62.80	45.40
Böhmen	. 45:28	58:39
Mähren	. 50.18	<b>57</b> .60
Schlesien	. 38·17	45.67
Galizien	. 65 <sup>.</sup> 35	74·10
Bukowina	. 59.43	82.03
Dalmatien	. 50°51	49.00
Staat	. 50:29	46.91

Die Vergleichung zeigt, dass in der Mehrzahl der Länder, in welchen mehr als die Hälfte der Verlassenschaften einer Gebührenbemessung unterzogen worden ist, auch der Antheil der Realwerthe an der Gesammtsumme der bei der Verlassenschaftsabhandlung angenommenen Werthe mehr oder weniger erheblich über dem Staatsdurchschnitte steht (Krain, Küstenland, Mähren, Galizien, Bukowina, Dalmatien). Nur Ober-Oesterreich, Steiermark und Tirol-Vorarlberg machen hievon eine Ausnahme, indem hier der Antheil der Gebührenbemessung unterzogenen Verlassenschaften an der Gesammtzahl überdurchschnittlich, der Antheil der Realwerthe an dem Gesammtwerthe aber unterdurchschnittlich ist; Kärnten und Böhmen dagegen weisen einen grösseren Antheil der Realwerthe, einen geringeren der Verlassenschaften mit Gebührenbemessung auf, Verschiedenheiten, welche vielleicht noch auf die zu geringe Anzahl der beobachteten Jahre zurückzuführen sind.

Jedenfalls ist also aus diesem Verhältnisse der armuthshalber abgethanen und der der Gebührenbemessung unterzogenen Verlassenschaften in keiner Weise ein Schluss auf einen grösseren oder geringeren Grad der Wohlhabenheit eines Landes zu ziehen.

Dagegen ist der durchschnittliche Werthbetrag einer Verlassenschaft schon in gewissem Masse als ein Anhaltspunkt für die Beurtheilung der Vermögensverhältnisse eines Landes anzusehen. Dabei ist es immerhin bemerkenswerth, dass die

Länder mit hohem Durchschnittswerthe der Verlassenschaften zugleich im Allgemeinen diejenigen sind, bei welchen der Antheil der beweglichen Vermögen an dem Gesammtwerthe der der Gebührenbemessung unterzogenen Verlassenschaften die grössten Percente aufweist.

Im Durchschnitte der Jahre 1889—1891 betrug der Werth einer der Gebührenbemessung unterzogenen Verlassenschaft 2.667 Gulden, der Antheil der beweglichen Vermögen an dem Gesammtwerthe 53 Percente; in den einzelnen Ländern ergeben sich folgende Beträge:

Länder	Auf eine der Gebühren- bemessung unterzogene Verlassenschaft entfallt ein Werthbetrag von Gulden	Werth des beweglichen Vermögens in Percenten der Gesammtsumme der Werthe
Nieder-Oesterreich	9.064	65.78
Ober-Oesterreich	2.843	56.28
Salzburg	4.166	66.57
Steiermark	2.875	59:19
Kärnten	2.347	51:31
Krain	1.145	46:45
Küstenland	3.337	48:48
Tirol und Vorarlberg	2.778	<b>54·6</b> 0
Böhmen	2.330	41.61
Mähren	1.837	42:34
Schlesien	2.257	<b>54</b> ·33
Galizien	773	<b>25</b> ·90
Bukowina	1.060	17.97
Dalmatien	733	51.00
Staat	2.667	53.09

Ist in diesen Zahlen ein Anhaltspunkt für die Beurtheilung der durchschnittlichen Grösse der Vermögen, also der Anhäufung derselben zu erblicken, so kann anderseits eine ungefähre Vorstellung über die Verbreitung des Vermögensbesitzes, also über die Vertheilung desselben auf die Bevölkerung gewonnen werden, wenn der durchschnittliche Werthbetrag einer Verlassenschaft mit der Bevölkerung der einzelnen Länder in Beziehung gesetzt wird. Durch Ausscheidung der Kinderbevölkerung kann auch hier das Ergebniss genauer werden, als es sich bei der Beziehung auf die ganze Bevölkerung ergibt.

Es entfällt darnach im Durchschnitte der Jahre 1889—1891 ein in Erbgang gekommenes Vermögen

Länder	auf 1 Einwohner überhaupt	auf 1 über 15 J <b>ahre al</b> ten Einwohner
	im Betrage	von Gulden
Nieder-Oesterreich	42 2	61.4
Ober-Oesterreich	23.1	33.6
Salzburg	30.9	44.6
Steiermark	19.6	<b>29</b> ·0
Kärnten	14.1	21.0
Krain	$\overline{7} \cdot \overline{9}$	12.7
Küstenland	16.8	25.9
Tirol und Vorarlberg	24.7	38.7
Böhmen	ĩi i	17:3
Mähren	10.1	15.8
Schlesien	10.5	16.6
(falizieu	3.2	5.3
Bukowina	4.6	7.6
Dalmatien	3.3	5.7
Staat	13.6	21.3

-	4
_	_
	ø
۰	3
Ľ	
_	_

	- <b>:</b>	Armuths-	Der	,	Bei der Ver	Bei der Verlassenschaftsabhandlung angenommene Werthe	dlung angenomme	ne Werthe
	Jahr	angethane und gebühren- freie	bemessung unterzogene	zahl der Verlassen- schaften	Realworthe	Werthe der beweglichen	Gesammt- summe der Worthe	Abzugs- posten
		Verlasser	Verlassenschuften			Vermögen		
	· —		Anzabl			G n 1	d + n	
i	1889	80.849	12.745	33.594	37,167.618	80,753.435	117,921.053	26,788.326
Nieder-Oesterreich		24.312	12.798	37.110 35.084	33,271.165	79,159.406 61,799.440	124,060.866 95,070.605	21,833.705
		68.603	37.185	105.788	115,340.243	221,712.281	337,052.524	64,049.208
	1889	5.094	6.277	11.371	6,696.768	9,645.727	16,342.195	3,806.034
Ober-Oesterreich	082 - 1830	5.482	6.71%	12.194 11.198	9,985.403	12,381.379	22,366.782 15,702.126	4,861.243
		15 626	19.137	34.763	23.627.483	30.783.920	54.411.403	13,028.791
	288	0191	1.250	2.860	1.599.063	2.546.134	4,145,197	1.185.844
Salzburg	1890	1.893	1.269	3.162	1,661.734	3,437.325	5,099.059	1,156.156
)	1801	2.123	1.336	3.459	2,108.161	4,707.410	6,815.571	1,427.896
		929.9	3.855	184.6	5,368.958	10,690.869	16,059.827	3,769.896
	1889	6.521	8.463	14.984	8,417.975	9,866.528	18,284.503	5,139.239
Steiermark	139	6.963	9.325	16.288	13,729.086	21,616.980	35,346.066	7,108.992
	1881	6.319	8.407	14.816	8,692.303	13,249.341	21,941.644	4,919.339
		19.803	26.285	46.088	30,839.364	44,732.849	75,572.213	17,167 570
	1880	2.951	2.137	5.088	2,016.836	2,161.436	4,178.272	1,383.731
Kärnten	<u> </u>	3.375	2.247	5.622	2,816.175	3,240.210	6.056,385	1,556.823
	1881	2.957	2.106	5.063	2,581.794	2,412.494	4,994.288	1,430.078
		6.283	6.490	15.773	7,414.805	7,814.140	15,228.945	4,370.632
	1×89	3.384	3.533	6.917	2,201.923	1,722.882	3,924.805	1,259.597
Krain	1890	3.457	3.667	7.124	2,295.762	2,128.803	4,424.565	1,623.673
	57	3.026	3.125	161.9	1,835.316	1,641.682	3,476.998	1,090.302
		197.5	10.325	20.192	6,333,001	5,493.367	11,826.368	3,979.572

•		
1		
	_	
,	ú	
1	2	۱
1	S	

		Вет	ereicherun	ngsgebühren	ren	Immob	biliargebu	ubren
		1'/0 s. Z,	4° n 2.	8 % F. Z.	Zueammen	1'/2'/0 %. Z.	31/2% s. Z.	Zusammen
Landr	Jahr	Grandlagen	Grandlagen	Grundlagen	Grundlagen	Grundlagen	Grundlagen	Grundlagen
			G u 1	d s n		5	u 1 d e	я
Nieder-Oesterreich	1889 1890 1891	61,901,750 76,983.671 60,207.191	25,990.966 17,368.077 14,757.231	6,558.353 11,361.137 7,089.424	94,451.070 105,712.886 82,053.847	36,074,250 44,555.160 32,877.800	3,682.257 3,168.440 2,246.040	39,756.507 47,723.600 35,123.840
		199,092.613	58,116.276	25,008.916	282,217.805	113,507.210	9,096.737	122,603.947
Ober-Oesterreich	1889 1890 1891	8,993.268 14,336.247 8,431.156	2,558,402 2,527,559 2,518,565	1,568.066 990.644 944.952	13,119.736 17,854.451 11,894.673	5,331,400 8,322,969 6,176,892	1,838.620 2,130.543 1,167.000	7,170.020 10,453,512 7,343.892
		31,760.672	7,604 528	3,503.662	42,868.862	19,831,261	5,136.163	24,967.424
	1889	2,167.356	669.450	241.047	3,077.854	1,297.434	383.600	1,681.034
Salzburg	186	4,290.019	1,094.713	174.231	5,558.964	1,933.558	295.580	2,229.138
		9,548.536	2,574.779	593.270	12,716.585	4,608.692	1,067.340	5,676.032
Steiormark	1889 1890 1891	10,055.546 24,609.893 10,725.457	2,190,610 3,292,112 2,479,573	1,449.399 1,053.039 4,164.461	13,695.556 28.955.045 17,369.492	7,000.751 12,112.520 7,275.851	1,836.948 2,021.874 1,555.290	8,837.699 14,134.394 8,831.141
		45,390.898	7,962.296	106'999'9	60,020,095	26,389.122	5,414.112	31,803.234
	6881	2,420.190	413,905	145.002	2,979.099	1,642.270	420.100	2,062.370
Narmen G S S S S S S S S S S S S S S S S S S	1881	3,080.536	521.103	119.628	3.721.268	2,171.108	522.752	2,693.860
	N. A.	9,154.130	1,686.935	451.891	11,292.956	6,294.438	1,311.912	7,606.350
	1889	2,393.149	483.543	91.677	2,968.370	1,815.500	547.940	2,363.440
Kraim	1830	2,230.006	498.248	72.472	2,658.262	1,656.300	302.320	2,457.220
	Ì	6,710.697	1,590.138	515.912	8,816747	5,369.840	1,409,440	6,779,280

881 81 81 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82
Küstenland

Bei Vergleichung der ersten Spalte der beiden Tabellen auf Seite 5 ergibt sich schon eine sehr bemerkenswerthe Uebereinstimmung in der Reihenfolge der Länder. Nieder-Oesterreich steht in beiden Reihen weitaus an erster Stelle; die Alpenländer, mit Ausnahme von Krain, sind durchaus mit höheren Beträgen verzeichnet als die Sudetenländer, die wieder untereinander am nächsten stehen; die Karpathenländer und Dalmatien sind in beiden Reihen gleich tief unter dem Durchschnitte. Die zweite Spalte der zweiten Tabelle ergibt genau dieselbe Reihenfolge der Länder, wie die erste, woraus ersichtlich wird, dass die übrigen für die durchschnittliche Werthhöhe der Verlassenschaften bestimmenden Factoren entscheidender sind, als der Altersaufbau der Bevölkerung.

## 4. (Hierzu Tafel II.)

Die bei der Verlassenschaftsabhandlung angenommenen Werthe mussten den vorstehenden Betrachtungen über die durchschnittliche Grösse einer Verlassenschaft, sowie über das Verhältniss der Realwerthe zu den Werthen des beweglichen Vermögens zu Grunde gelegt und zur Erklärung des Verhältnisses der armuthshalber abgethanen zu den der Gebührenbemessung unterzogenen Verlassenschaften herangezogen werden; denn nur diese Werthe beruhen auf dem objectiven Thatbestande, wie ihn die Verlassenschaftsabhandlung selbst feststellt uud wie er also zur Charakteristik der Verlassenschaften zunächst dient; auch ist nur bei diesen Werthsummen die für unsere Zwecke wichtige Unterscheidung zwischen Realvermögen und beweglichem Vermögen mitgetheilt.

Wenden wir uns nun aber der Betrachtung der näheren Umstände zu, unter welchen eine Gebührenerhebung von den Verlassenschaften stattfindet, so müssen wir als Ausgangspunkt der Erörterung die Grundlage nehmen, von welcher aus die Gebührenbemessung erfolgt. Auch diese Grundlagen sind natürlich die ermittelten Verlassenschaftswerthe; während wir aber bisher die Bruttowerthe in's Auge gefasst haben, handelt es sich nunmehr um Nettowerthe (reine Nachlässe). Dieselben sind zwar auch schon bei der Verlassenschaftsabhandlung aufgestellt, unterliegen aber doch bei der Gebührenbemessung noch einer mehrfachen Correctur, indem die Finanzbehörden einerseits befugt sind, die Rechtslage bei Verlassenschaften selbständig zu prüfen und ergänzende Nachweisungen zur Gebührenbemessung zu verlangen, andererseits im Gesetze selbst mehrere Ausnahmen in Bezug auf die Anwendung der gerichtlich festgestellten Verlassenschaftswerthe bei der Gebührenbemessung zugelassen sind.

Durch diese gesetzlichen Bestimmungen wird denn auch bewirkt, dass die zur Gebührenbemessung angewendeten Grundlagen von den bei der Verlassenschaftsabhandlung angenommenen reinen Nachlässen immer etwas verschieden sind, und zwar in der Regel etwas höhere Beträge darstellen. Nur für Tirol und Vorarlberg ergeben sich im Durchschnitte der Jahre 1889—1891 etwas niedrigere Grundlagen der Gebührenbemessung, was jedenfalls mit der besonderen Vergünstigung zusammenhängt, welche (laut Ah. E. v. 11. Jänner 1860, L.-G.-Bl. Nr. 2) für bäuerliche Besitzungen, deren Werth 4.000 Gulden nicht übersteigt, nur die Hälfte des Werthes der Gebührenbemessung zugrunde zu legen bestimmt.

Die vorliegende Nachweisung über die Grundlage der "Bereicherungsgebühr" ist nach der Höhe der Gebührenpercente gegliedert. Es entfallen demnach von dem Werthe der gesammten reinen Nachlässe auf die Gebühr von

Länder	1 Percent 4 Percent 8 Percent
	Percente
Nieder-Oesterreich	. 70.55 20.59 8.86
Ober-Oesterreich	. 74'09 17'74 8'17
Salzburg	75.09 20.25 4.66
Steiermark	. 75.62 13.27 11.11
Kärnten	81.06 14.94 4.00
Krain	. 76:11 18:04 5:85
Küstenland	76:75 18:04 5:21
Tirol und Vorarlberg	. 67 11 27:28 5:61
Böhmen	. 82.94 13.06 4.00
Mähren	. 82 03 13 55 4 42
Schlesien	85:33 11:74 2:93
Galizien	. 82:98 12:40 4:62
Bukowina	. 91 97 6:59 1:44
Dalmatien	. 83:28 11:40 5:32
Staat	. 75:87 17:31 6:82

Die Vermögensübergänge von Todeswegen in directer Linie und zwischen Ehegatten (mit Einschluss der kleinen an Dienstboten des Erblassers übergehende Vermögen) betragen daher im Durchschnitte der Jahre 1889—1891 etwas über <sup>3</sup>/<sub>4</sub> aller Nachlässe; in den einzelnen Ländern ergeben sich Differenzen zwischen 67 Percenten (Tirol und Vorarlberg) und 92 Percenten (Bukowina). Die an Seitenverwandte übergehenden Nachlässe betragen im Durchschnitte 17:31 Percente; in den einzelnen Ländern bewegen sich diese Verhältniszahlen zwischen 27:28 Percenten (Tirol-Vorarlberg) und 6:82 Percenten (Bukowina). Alle anderen Vermögensübergänge von Todeswegen endlich bilden im Staatsdurchschnitte 6:82 Percente, in den einzelnen Ländern aber zwischen 11:11 Percenten (Steiermark) und 1:44 Percenten (Bukowina).

Im Allgemeinen gruppieren sich die Länder unter diesem Gesichtspunkte wieder in der Weise, dass die Alpenländer (mit Ausnahme von Kärnten) bezüglich der Vermögensübergänge in directer Linie unter, die übrigen Länder über dem Durchschnitte stehen; hinsichtlich der Erbschaften der Seitenverwandten dagegen sind die Alpenländer (mit Ausnahme von Steiermark und Kärnten, aber mit Einschluss des Küstenlandes) überdurchschnittlich. Für die letzte Kategorie von Erben entfallen demnach nur in Nieder- und Ober-Oesterreich und Steiermark mehr Percente des gesammten Nachlassvermögens als im Staatsdurchschnitte.

Die sehr beträchtlichen Verschiedenheiten mögen zum Theil allerdings auf Rechnung der kurzen Beobachtungsperiode von 3 Jahren zu setzen sein, welche unter Umständen auch zufällige Anomalien noch zum Ausdrucke kommen lässt. Im Grossen und Ganzen aber spiegelt sich gewiss auch in den vorliegenden Verhältniszahlen sehon die differente sociale Structur der Bevölkerung wieder, indem die Vererbung in der directen Linie in den Ländern mit hohen Ehestandsziffern und grösserem Kinderreichthum ungleich häufiger ist, bei Kinderarmuth die Seitenverwandten, bei niedrigen Ehestandsziffern ausserdem auch noch die übrigen Erben relativ grössere Antheile an der Vermögenserwerbung erhalten.

Im Ganzen stimmen aber doch auch die Antheile der drei Kategorien von Erben an der Gesammtmasse der in Erledigung gekommenen Vermögen mit den Erfahrungen überein, welche in anderen Ländern in der gleichen Hinsicht gemacht worden sind. So machen in Frankreich 1885 die Erbschaften in directer Linie und unter Ehegatten zusammen 76.9 Percente, die der Seitenverwandten 18.8 Percente aus. In Italien 1888—1890 ergeben sich für die directe Linie mit Einschluss der Ehegatten 73.3 Percente; in Elsass-Lothringen 1891—1892 beträgt ihr Antheil 77.4 Percente. In Dänemark sind für Verwandte gerader Linie und Ehegatten 77.2 Percente, in den Niederlanden (1890) 70.8 Percente ermittelt, Differenzen, welche alle innerhalb der für die österreichischen Länder geltenden Schwankungsgrenzen liegen.

Bieten nach dem Vorstehenden die neuen Ausweise über die Ergebnisse der Erbschaftsgebühren sehon eine Reihe von wichtigen Aufschlüssen über die von Todeswegen erfolgten Vermögensübertragungen, die davon berührten Kreise und über die innere Structur dieser Vermögensmassen, so ist endlich auch das Problem der Schätzung des Nationalvermögens mittelst dieser Nachweisungen von einem neuen Punkte aus in Angriff zu nehmen.

Um aber die Bedeutung richtig zu ermessen, welche diesem statistischen Material für diese Aufgabe zukommt, erscheint es nothwendig, zuerst die Gesichtspunkte kurz zu recapitulieren, von welchen aus bisher an dieses Problem herangetreten werden konnte.

Die Untersuchung richtet sich zunächst an das Immobiliarvermögen als jenen Bestandtheil des gesammten Nationalvermögens, welcher in seinen Elementen aus den öffentlichen Büchern, dem Kataster und Grundbuch, erkennbar und auch seinem Werthe nach wenigstens einigermassen zu erfassen ist. Es konnte zunächst von dem sogenannten Steuerwerthe ausgegangen werden, welcher nach der Gesetzgebung bei den grundsteuerpflichtigen Realitäten mit dem 70fachen der Grundsteuer (Kundmachung des F.-M. v. 23. Jänner 1884, R.-G.-Bl. Nr. 18), bei den der Hauszinssteuer unterliegenden Gebäuden mit dem 60fachen der Hauszinssteuer (Ges. v. 9. Febr. 1882, R.-G.-Bl. Nr. 17), bei den der Hausclassensteuer unterliegenden Gebäuden mit dem 100fachen der Hausclassensteuer unterliegenden Gebäuden mit dem 100fachen der Hausclassensteuer (F.-M.-E. v. 25. Mai 1890, R.-G.-Bl. Nr. 101) anzunehmen ist.

Dabei wird für die Grundstücke von der Grundsteuerhauptsumme per 37.5 Millionen Gulden auszugehen sein, weil die für die Uebergangszeit noch bestehende etwas geringere Steuerlast für den Capitalwerth der Grundstücke ohne Einfluss ist.

Der Werth der steuerfreien Grundstücke kann ausser Ansatz bleiben, da er entweder im Gebäudewerthe mit berücksichtigt ist, oder überhaupt kein in Geld zu bewerthendes Einkommen abwirft.

Der Gebäudewerth muss aus der vorgeschriebenen Gebäudesteuer ermittelt werden. Gänzlich steuerfreie Gebäude bleiben ausser Ansatz, weil sie kein in Geld zu bewerthendes Einkommen abwerfen. Gebäude mit zeitlicher Steuerbefreiung sind dagegen mit dem vollen Capitalwerthe in Ansatz gebracht.

Eine andere Berechnungsweise des Capitalwerthes des Immobiliarbesitzes stützt sich bezüglich der Grundstücke auf die jochweisen Katastralreinerträge der einzelnen Culturarten, bezüglich der Gebäude auf das effective Zinserträgniss der vermietheten und auf das eingeschätzte Erträgniss der nicht vermietheten Baulichkeiten unter Berücksichtigung der in dem Gesetze vom 9. Februar 1882, R.-G.-Bl. Nr. 17, S. 6, normierten Amortisationsquoten. Die Berechnung ist in der Weise auszuführen, dass der Reinertrag als der fünfpercentige Zins eines Capitales aufgefasst ist, theils mit Rücksicht darauf, dass der Steuerwerth gleichfalls annähernd diesem Zinssatze entsprechend angenommen wird, theils mit Rücksicht auf die annähernd fünfpercentige Verzinsung, welche das mobile Capital bei uns im Durchschnitte des letzten Decenniums ergeben hat. Man kann diesen Werthausdruck wohl im Gegensatze zum Steuerwerth den Katastralwerth nennen.

Die Berechnung beruht auf den Daten des Jahres 1883 und ist, mit Rücksicht auf die sehr umständlichen Rechnungsarbeiten, welche dabei nothwendig sind, aus der "Statistischen Monatschrift", XI. Jahrg. 1885, übernommen.

Eine dritte Berechnungsgrundlage bietet sich dadurch, dass bei der Regelung des Grundsteuerkatasters das Verhältniss der Pachtsummen zu den Katastralreinerträgen der verpachteten Grundstücke aufgestellt worden ist. Allerdings ist dieses Verhältniss nur für einen kleinen Theil der Grundstücke aufzustellen gewesen und es wird nur mit Vorbehalt zulässig sein, dasselbe zu gene-

ralisieren. Da aber andere Anhaltspunkte fehlen, um den effectiven Ertrag der Grundstücke gegenüber dem Katastralreinertrage zu ermitteln, so mag die Anwendung der gewonnenen Verhältnisszahl immerhin zur Orientierung eine Berechtigung haben. Bei der Berechnung wurde die Katastralcultur "Wald", als regelmässig einer Verpachtung nicht unterliegend, mit der aus dem Katastralreinertrage sich ergebenden Ziffer in Rechnung gestellt und ebenso der gesammte Gebäudeertrag unverändert eingestellt, bei dem überhaupt, wenigstens soweit es sich um hauszinssteuerpflichtige Gebäude handelt, Katastralreinertrag und effectiver Reinertrag nicht viel von einander verschieden sein dürften.

Diesen drei als Ertragswerthe zu qualificierenden Werthausdrücken lässt sich auch ein Ausdruck für den Verkehrswerth des Realbesitzes gegenüberstellen, dessen Grundlagen aus den Acten der Gebührenbemessung zu entnehmen sind. Die Grundsätze, welche für die Bewerthung des Realbesitzes bei Besitzveränderungen angewendet werden, gestatten, diese Werthe als Verkehrswerthe zu bezeichnen, indem in erster Linie effective Kaufpreise, in zweiter Linie besondere Schätzungswerthe und nur als Nothbehelf auch Steuerwerthe in Ansatz gebracht werden. Das Verhältniss des Steuerwerthes zum Verkehrswerthe ist in der Weise ermittelt worden, dass in den einzelnen Ländern die der Gebührenbemessung zu Grunde gelegten Werthe einerseits der Liegenschaften mit reiner Grundsteuer, andererseits mit reiner Hauszins- und Hausclassensteuer zu ihrem bezüglichen Steuerwerthe in Relation gesetzt worden sind und das so gewonnene Verhältniss auf die Gesammtsumme der Steuerwerthe angewendet worden ist.

Da diese Verhältnisszahlen durchaus aus den Individualfällen gewonnen werden mussten, so ergab sich die Beschränkung auf eine kurze Beobachtungszeit mit Rücksicht auf die ausserordentlich grosse Arbeitsmasse von selbst; es wurden daher die Gebührenfälle der Monate Jänner und Februar 1886 (für Tirol und Vorarlberg 1887) zur Grundlage der Berechnung genommen, deren Ergebnisse in der "Statistischen Monatschrift", 1888, S. 271 ff. und 1889, S. 86 ff. niedergelegt sind.

Der aus dem Material der Gebührenbemessung gewonnene Ausdruck für den Gesammtwerth der Realitäten unterscheidet sich von den im Vorgehenden dargestellten drei Arten des Ertragswerthes aber nicht nur dadurch, dass es sich hier vorwiegend um effectiv realisierte oder schätzungsweise festgestellte Kaufpreise, dort aber um durchschnittliche, zum kleinen Theil auch um effective Ertragswerthe (capitalisierte Reinerträge) handelt. Vielmehr ist für diesen Gesammtwerth auch ein erweiterter Kreis von Vermögensobjecten in Betracht gekommen; insoferne als bei Realitäten, mit welchen eine Zubehör verbunden ist, deren Erträgniss durch die Grund- und Hauszinssteuer nicht getroffen wird (z. B. eine Fabrik, eine Mühle, das Propinationsrecht) als Minimalwerth zu dem vervielfältigten Betrage der gedachten Steuer auch noch der Werth des betreffenden Zugehörs hinzugerechnet ist (F.-M.-E. v. 25. Febr. 1861, Z. 44.385).

Der Werth des rein landwirthschaftlichen Inventars (mit Einschluss jener zum Wirthschaftsbetriebe nothwendigen Gebäude, welche von der Gebäudesteuer nicht getroffen werden) ist zwar, soweit das bei einem Parcellenkataster überhaupt möglich ist, auch in dem Steuerwerthe und demgemäss auch in dem Katastralertragswerthe, sowie in dem effectiven Ertragswerthe schon berücksichtigt; dagegen bleiben jene Gebäude und deren Inventar, welche nur zu gewerblichen Zwecken dienen und daher einer Gebäudesteuer nicht unterliegen, bei einem aus dem Multiplum dieser Steuer berechneten Capitalswerthe ausser Ansatz.

Diese Realwerthe sind nur bei dem aus dem Material der Gebührenbemessung gewonnenen Gesammtwerthe des Immobiliarbesitzes berücksichtigt, wodurch sich neben dem aus dem Gegensatz des Ertrags- und des Verkehrswerthes resultierenden Unterschiede die bedeutende Differenz dieser beiden Werth-

Tafel III.			Boden	w e r t h		
Länd	e r	nach der 70fachen Grundsteuer	nach den jochweisen Er- trägen <sup>2</sup> )	nach dem Ver- hältniss von Pachtertrag zu Katastralertrag <sup>3</sup> )	nach der Gebühren- bemessung 4)	
			in G	ılden		
Nieder-Oesterroich		314,212.500	i ! <b>394,82</b> 0.009	648 407.860	1.036,901.250	
Ober Oesterreich .		189,000.000	237,492.109	459.106.320		
Salzburg		23,625.000	29,559.184			
~. · ~ .		170,362.500	214,202.449			
Kärnten		47,512.500	59.764.883	96,379.680		
Krain		44,887.500	56,303.986	126,935.740		
Küstenland .		47,512.500	59,691.999	111,385.460	134,460.37	
Tirol und Vorarlbe	rg	86,625.000	108,477.962	667,381.240	492,896.250	
Böhmen	·			1.892,201.820		
Mähren		389,287.500		1.030,797.980		
Schlesien		57,487.500	72,177.302	190,791.680	273,065.62	
Galizien		389,550.000	490,402.813	684,323.040	1.125,799.500	
Bukowina		33,600.000	42,151.143	117,767.580	143,472 000	
Dalmatien	<u> </u>	22,575.000	28,473.742	48,207.100	59,823.75	
	Staat	2.625,000.000	3.298,704.513	6.470,502.220	9.219,057.750	
Tafel IV.				<del></del>		
		G e b	ä u d e w	erth		
Länder	nach der 60fachen Hauszinssteuer	der 100fachen Hausklassen- steuer	Steuerwerth der Gebäude	nach den Reinerträgen ³)	nach der Gebühren- bemessung 4)	
		i r	Gulde	n		
Nieder-Oesterreich	1 191 005 880	44 530 100	1 225 525 980	1.288,037.850	1 464 739 01	
		35,778,900				
	45,399,960				28,412.24	
Ober-Oesterreich			22,918,660	28.842.460	40.414.44	
Ober-Oesterreich Salzburg	16,954.860	5,963.800				
Ober-Oesterreich Salzburg   Steiermark	16,954.860 97,631.940	5,963.800 35,088.200	132,720.140	141,314.350	246,526.70	
Ober-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten	16,954.860 97,631.940 14,736.600	5,963.800 35,088.200 11,776.900	132,720.140 26,513.500	141,314.350 27,163.740	246,526.70 53,168.17	
Ober-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain	16,954.860 97,631.940	5,963.800 35,088.200	132,720.140 26,513.500	141,314.350 27,163.740 31,168.190	246,526.70 53,168.17 54,445.59	
Ober-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Küstenland	16,954.860 97,631.940 14,736.600 15.658.020 126,107.100	5,963.800 35,088.200 11,776.900 14,297.600	132,720.140 26,513.500 29,955.620	141,314.350 27,163.740 31,168.190 165,592.755	246,526.70 53,168.17 54,445.59 149,089.20	
Ober-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Küstenland Tirol u.Vorarlberg Böhmen	16,954.860 97,631.940 14,736.600 15.658.020 126,107.100	5,963.800 35,088.200 11,776.900 14,297.600 16,567.500	132,720.140 26,513.500 29,955.620 142,674.600	141,314,350 27,163,740 31,168,190 165,592,755 189,486,115	246,526.70 53,168.17 54,445.59 149,089.20	

Zusammen	. 2.	249.4	16.44	0
Tafel V.	•			1

Mähren . . . .

Schlesien
Galizien
Bukowina
Dalmatien

118,194.300

139,184.040

24,617.940

14,634.600

10,708.020

	Ges	ammtwerth	aller Realit	äten
Länder	Steuerwerth	Katastral- Ertragswerth	Effectiver Ertragswerth	Verkehrswerth nach der Gebühren- bemessung
		in G u	lden	
Nieder-Oesterreich	1.549,748,480	1.682,857.859	1.936,445.710	2.501.633.261
Ober-Oesterreich .	270,178,860	330,093.619	551,707.830	838,710.892
Salzburg	46,543.660	58,401.644	121,908.060	128,109.747
Steiermark	303,082,640	355,516,799	445,065.470	800,204.833
Kärnten	74,026,000	86,928.623	123,543.420	221,837.551
Krain	74,843.120	87,472.176	158,103.930	210,205.217
Küstenland	190.187.100	225,284.754	276,978.215	283,549.578
Tirol und Vorarlberg	145.681.720	297.964.077	856,867,355	621,278.585
Böhmen	1.343,700,760	1.644,340.724	2.520,352.580	4.542,159.076
Mähren	564,820 400	675,692.958	1.217,493.970	1.582,292.778
Schlesien	94,990.040	115,389.642	234,004.020	388,899.740
Galizien	686,807.340	805,637.618	999,557.845	1.600,943.983
Bukowina	66,728.800	77,687.153	153,303.590	216,181.644
Dalmatien	41,631.120	53,486 867	73,220.225	87,638.305
Zusammen	5.452,970.040	6.496,754.513	9.668,552.220	14.023,645.190

138,498.400 57,338.600 12,884.600

158,073.300

18,494.200

8.348.100

175,532.900 37,502.540 297,257.340

33,128.800

19,056.120

578,553.600 2.827,970.040 3.198,050.000 4.804,587.440

186,695.990

315,234.805

35,536.010

25,013.125

43,212.340

414,430.278

115,834.115

475,144.483

72,709.644

27,814.555

ausdrücke erklärt. Die Details dieser vierfachen Berechnung der Realwerthe sind aus den Tafeln III bis V zu ersehen.

Ein ganz neuer Ausgangspunkt für die Vermögensschätzung lässt sich nun, wie gesagt, aus den neuen Ausweisen über die Verlassenschaftsgebühren gewinnen. Die von den Finanzbehörden als Grundlagen für die Bemessung der beim Erbgange zu zahlenden Immobiliargebühren angenommenen Realwerthe lassen sich nämlich als eine Jahr für Jahr in Erscheinung tretende Quote des gesammten Immobiliarwerthes ansehen. Die Grösse dieser Quote bestimmt sich nach der Zahl der Jahre, welche verstrichen sein müssen, bis durch den Generationswechsel aller Besitz aus Anlass des Erbganges gewechselt hat. Die Dauer der Generation in diesem Sinne lässt sich durch den jährlichen Mortalitätscoefficienten berechnen, welcher nach den Ergebnissen der letzten Jahre mit rund 28.2 auf 1000 Bewohner bestimmt ist, so dass eine Generationsdauer sich auf eirea 35.5 Jahre berechnet. Da die Berechnung der Verlassenschaftsgebühren bei grundsteuer- und gebäudesteuerpflichtigen Realitäten sich ganz überwiegend auf die im Kataster gegebenen Anhaltspunkte der Werthermittelung stützen werden, so ist in dem so ermittelten Ausdrucke des Realwerthes ein dem Katastralertragswerthe nahestehender Ausdruck zu erblicken; er muss jedoch insoferne immer höher sein, als dieser, als er zum Theile doch jedenfalls auch auf Kaufpreisen oder speciellen Schätzungen beruht und zugleich alle jene Realitäten in sich begreift, welche nach den Grundsätzen der Gebührenbemessung einer besonderen Bewerthung als Zubehör einer grundsteuer- oder gebäudesteuerpflichtigen Realität unterliegen (Fabriken, Mühlen, besondere Rechte nach F.-M.-E. v. 25. Febr. 1861). Andererseits umschliessen diese in Erbgang kommenden Realitäten aber nicht den Realbesitz, welcher dauernd steuerfrei ist oder, weil nicht in Erbgang kommend, dem Gebührenäquivalente unterliegt.

Der steuerfreie Realbesitz dieser Art bleibt ebenso wie bei den früheren Berechnungen mit Recht ausser Betracht. Um aber den dem Gebührenäquivalente unterliegenden Besitz der juristischen Personen mit in die Rechnung einbeziehen zu können, muss das für die ganze 10jährige Periode entrichtete Gebührenäquivalent für Immobiliarbesitz als das vorgeschriebene Vermögenspercent desselben angesehen und darnach das Vermögen selbst berechnet werden. Da auch diese Realwerthe in der Regel auf der Basis der Katasterdaten berechnet werden dürften, so bildet der Gesammtwerth des dem Gebührenäquivalente unterliegenden Realbesitzes eine sachgemässe Ergänzung der aus den Nachweisungen der Verlassenschaftsgebühren ermittelten Realwerthe, um so mehr, als der Werth der der Grundsteuer unterliegenden Realitäten mit dem 108fachen der Grundsteuer zur Vorschreibung gelangen kann (§. 11 des F.-M.-E. v. 25. Mai 1890, R.-G.-Bl. 101). Die hierfür zu Gebote stehenden Ausweise des k. k. Finanzministeriums (Ergebnisse des Stempel- und Taxgefälles, dann der Gebühren von Rechtsgeschäften, alljährlich in der "Austria" publiciert) enthalten allerdings nur die Jahr für Jahr entrichteten Gebühren, mit der Unterscheidung für unbewegliche und für bewegliche Sachen, erstere auch für Actienunternehmungen und Erwerbsgesellschaften (11,2 Percente sammt Zuschlag) und für andere Gebührenpflichtige (3 Percente sammt Zuschlag); es lässt sich daraus aber doch für die ganze Gebührenperiode die Schuldigkeit berechnen und daraus die Bemessungsgrundlage ableiten.

Für die Schätzung des Werthes des beweglichen Vermögens steht ein einziger Anhaltspunkt zur Verfügung, welchen wieder die von dem k. k. Finanzministerium mitgetheilten Daten über die Ergebnisse der Verlassenschaftsgebühren enthalten. Die bei den Verlassenschaftsabhandlungen angenommenen Werthe der

 <sup>2) &</sup>quot;Statistische Monatschrift", XI, 1885, S. 571 f. — 5) ib. X, 1884, S. 238. —
 4) ib. XIV, 1888, S. 280 f. und XV, 1889, S. 86 f.

beweglichen Vermögen, welche von den Finanzbehörden zur Grundlage der Bemessung der Bereicherungsgebühren angewendet werden, stellen reine Vermögenswerthe dar; aus den vorliegenden Ausweisen sind sie allerdings nur annähernd zu ermitteln. Die Grundlagen zur Bemessung der Bereicherungsgebühren sind nämlich nicht in Real- und Mobilwerthe unterschieden; da aber die bei der Verlassenschaftsabhandlung angenommenen Werthe mit dieser Unterscheidung vorliegen und andererseits auch die zur Bemessung der Immobiliargebühr angewendeten Realwerthe und die Abzugsposten für beide Werthsummen (Real- und Mobilwerthe) zusammen bekannt sind, so lässt sich daraus annähernd berechnen, wie hoch sich die zur Bemessung der Bereicherungsgebühr angewendeten Mobilwerthe belaufen. Die Mobilwerthe beziffern sich darnach pro 1889-1891 auf 530.351 Millionen Gulden; die der Immobiliargebühr unterliegenden Werthe auf 478.384 Millionen Gulden, also im Verhältnisse von 53:47. Werden darnach auch die Abzugsposten aufgetheilt, so ergibt sich als Summe der reinen Mobilwerthe 397.097 Millionen Gulden, der reinen Realwerthe 360.216 Millionen Gulden. Wird nun auch hier, wie oben, mittelst des Mortalitätscoefficienten die Generationsdauer in Rechnung gestellt, so ergibt sich der Gesammtwerth des reinen mobilen Vermögens, soweit dasselbe überhaupt in Erbgang kommt. Diesem Betrage ist noch die Summe der Mobilwerthe zuzuzählen, welche aus den Nachweisungen des Gebührenäquivalentes zu berechnen sind. Die Details dieser Berechnung der Realund Mobilwerthe sind in den Tafeln VI bis VII enthalten.

6.

Die Ergebnisse der Berechnung stellen sich nach dem bisher Ausgeführten für den Staat folgendermassen:

#### I. Realworthe.

1.	Steuerwerth								5.452,970.040	Gulden
	Katastralwerth									••
	Effectiver Ertragswo									=
4.	Verkehrswerth								14.023,645.190	ກ
5.	Verlassenschaftswert	the	8811	amt	(†	ebü	lıreı	n-		
	äquivalentpflichtig									•
6.	Reines Realvermöge	n.							5.028,601.129	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		IJ.	M o	bil	l e	W e	ert	h e	:	
1.	Bruttovermögen .								7.026,333.385	Gulden
2.	Reines Mobilvermög	en	•						5.407,800.904	n

Diese aus dem verfügbaren amtlichen Materiale gewonnenen Ansätze erheischen eine Reihe von Correcturen, um annähernd die Grenzen bestimmen zu können, innerhalb welcher sich die Gesammtwerthe des Nationalvermögens bewegen.

Ad I, 1. Unter den grund- und gebäudesteuerpflichtigen Realitäten befinden sich dem Werthe nach eirea 10 Percente gebührenäquivalentpflichtige, bezüglich welcher der Grundsteuerwerth mit dem 108fachen der Steuer berechnet wird. Wenn ausserdem noch annähernd 10 Percente anderer Realitäten angenommen werden, bei welchen die gleichen Erwägungen bezüglich des Steuermultiplums zutreffen, so würde sich der gesammte Steuerwerth auf 6.045 Millionen Gulden erhöhen.

Ad I, 2. In gleicher Weise müsste dann auch der Katastralwerth erhöht werden, da auch bei diesem die gleichen Rücksichten obwalten und insbesondere eine Berücksichtigung der Zubehören und des Inventares nur in den S. 13 angedeuteten Grenzen stattgefunden hat. Dieser Werth wäre darnach auf 7.202 Millionen Gulden zu erhöhen.

=
>
7
4
ے
_

	1889—1891	biliargebühr unterlagen lassenschaffswerthe	dem Gebunren- Aquivalente unterlagen	des Realbesitzes	neten Abzugsposten des Realbesitzes	Realbesitzes
Nieder-Oesterreich	122,603.947	1.565,652.390	238,053.330	1.803,705.720	279,888.262	1.523,817.458
Ober-Oesterreich	24,967.424	312,841.835	9,410.130	322,251.965	70,883.501	251,368.464
•		71,385.575	2,593.860	73,979.435	15,850.071	58,129.364
Steiermark		418,954.603	12,967.990	431,922.593	92,293.506	339,629.087
•		97,133.089	3,246.930	100,380.019	27,175.351	73,204.668
•	6,779.280	79,272.381	2,829 060	82,101.441	24,919.218	57,182.223
Küstenland		233,414 532	22,439.730	255,854 262	52,048.035	203,806.227
Tirol u. Vorarlberg	31,579.455	426,112.113	20,311.200	446,423.313	138,905.015	307,518.298
	120,841.840	1.469,839.568	152,556.000	1.622,395.568	445,530.858	1.176,864.710
	42,357.792	507,869.926	55,608.000	563,477.926	161,593.678	401,884 248
Schlesien	9,365.670	111,482.692	11,517.860	123,000.552	30,463.094	92,537.458
•		537.063.960	43.347.200	580,411.160	158.764.289	421.646.871
Bukowina	7,448.178	78.801.723	16,516.530	95,318,253	17.189.337	78,128,916
Dalmatien	3,494.396	42,5(18.516	4,978.930	47,483.416	4,599.309	42,883.137
:   :	478,384.526	5.952,327.903	596,376.750	6.548,704.653	1.520,103.524	5.028,601.129
Tafel VII.						
* p q a	weglichen ch den Aus- irbschafts-	Mit der Generations- dauer berochneter Ge- sammtwerth des beweg-	Dagu mobile Werthe, welche dem Gebühren-	Gesammtbetrag des Werthes des mobilen	Hiervon ab die anrechenbaren Passiven des Mo-	Beines Mobiliar-
	steuer 1889—1891	lichen Vermögens	magerianin amareanin	A GrimoRena	biliarvermögens	
Nieder-Oesterreich	228,017.034	2.911,777.524	53,318.930	2.965,096.454	538,020.162	2,427.076.292
Ober-Oesterreich	31,688.323	397,054.675	22,380.260	419,434.935	92,367.276	327,067.659
•	10,937.288	137,554.638	6,464.530	144,019 168	31,562.654	112,456.514
Steiermark		603,390.807	18,785.060	622,175.867	133,860.642	488,315.225
•		102,795.729	6,886.930	109,682.659	28,637.644	81,045.015
•	6,062.688	70,893.032	6,170.130	77,063.162	21,615.244	65,447.918
Küstenland	17,377.037	214,490.572	6,805.860	221,296.432	48,976.878	172,319.554
Tirol u. Vorariberg	37,594.771	507,278.763	30,022.930	537,301.693	167,053.147	370,248.546
•	85,467.617	1.039,571.127	77,353.060	1.116,924.187	317,495.111	779,429.076
•	31,333.480	375,688.413	26,168.000	401,856.413	118,658.987	283,197.426
•	10,831.392	128.930.384	5,584.000	134,514.384	36,239.579	98,274.805
•		190,315.825	25,433.600	215,749.425	55,492.505	160,256.920
Bukowina	1,647.035	17,425.641	2,512.530	19,938 171	3,765.602	16,172.569
Dalmatien	3,316.671	40,341.775	938.660	41,280.435	4,787.050	36,493.385
	COV					

Ad I, 4. Der Verkehrswerth der Realitäten ist insoferne zu niedrig angenommen, als auch bei dieser Werthbemessung die Steuerwerthe vielfach Anwendung finden. In Ermangelung bestimmter Anhaltspunkte darf jedoch nicht mehr als 10 Percente zugeschlagen werden, wonach dieser Werth sich auf 15.426 Millionen Gulden erhöhen würde.

Ad I, 5. Die aus den der Erbschaftssteuer unterliegenden Vermögensbeträgen resultierende Gesammtziffer des Nationalvermögens ist jedenfalls um den Betrag zu klein, welcher auf Schenkungen unter Lebenden entfällt. Insoferne diese, mindestens zum grössten Theile, als anticipierte Erbschaften angesehen werden können, unter welchen Gesichtspunkt auch insbesondere alle Heiratsausstattungen, Gutsübergaben etc. gehören, erscheint es berechtigt, die Schenkungen unter Lebenden mit in Anschlag zu bringen, wenn der Calcül des gesammten Nationalvermögens auf der Grundlage des Generationswechsels versucht wird. Die Materialien der Gebührenbemessung bieten hierfür keinerlei Anhaltspunkte; wohl aber kann aus Preussen, Frankreich und Italien eine analoge Verhältnisszahl gewonnen werden, da in diesen Staaten die Unterscheidung des Vermögensüberganges inter vivos und mortis causa gemacht ist. Die ersteren Vermögensübergänge belaufen sich in allen drei Staaten zwischen 15 und 16 Percenten der Gesammtsumme der Vermögensübertragungen; es ist also eine Erhöhung der früher gefundenen Gesammtwerthziffer per 6.548,704.653 Gulden um 15·5 Percente gerechtfertigt und berechnet sich sonach mit 7.562,763.874 Gulden.

Ad I, 6. Aus dem gleichen Grunde ist auch die Ziffer des reinen Realvermögens um 15·5 Percente zu erhöhen und beziffert sich darnach auf 5.808,034.304 Gulden. Aber auch diese Ziffer erscheint noch erheblich zu niedrig angesichts des Umstandes, dass für die Höhe der Verschuldung des Realbesitzes doch regelmässig der Verkehrswerth desselben massgebend ist. Da derselbe oben mit nahezu 15·5 Milliarden Gulden beziffert wurde und die gesammte Hypothekarlast des Realbesitzes dermalen höchstens auf 4·5 Milliarden Gulden angenommen werden darf, so ist der bei der Berechnung der Immobiliargebühren und des Gebührenäquivalentes angenommene Werth, aus welchem diese Ziffer des reinen Realvermögens abgeleitet ist, ungefähr zu verdoppeln, um den thatsächlichen Verhältnissen zu entsprechen und demgemäss auf eirea 11 Milliarden Gulden zu bestimmen.

Ad II. Wird bei dem mobilen Vermögen, das in Erbgang gekommen oder gebührenäquivalentpflichtig ist, gleichfalls ein Zuschlag von 15.5 Percenten für die nicht berücksichtigten Uebertragungen unter Lebenden, soweit sie als anticipierte Erbschaften angesehen werden können, gemacht, so ist die Ziffer des Bruttovermögens auf 8.115,415.060 Gulden und die des Nettovermögens auf 6.266,010.044 Gulden zu erhöhen.

Nach dem oben gefundenen Schlüssel und mit Rücksicht auf den Umstand, dass auch in anderen Staaten unter analogen Verhältnissen die Gesammtsumme der mobilen Werthe annähernd auf die Hälfte des Nationalvermögens angenommen wird, wäre demnach auch diese Zahl fast zu verdoppeln und darnach gleichfalls auf 11 Milliarden Gulden zu bestimmen.

Der gesammte Verkehrswerth des Nationalvermögens stellt sich nach Ausschluss aller Doppelzählungen auf eirea 22 Milliarden Gulden, was bei einem Zinssatze von 4 Percenten einem Jahreseinkommen von 880 Millionen Gulden entsprechen würde. Da das nichtfundierte Einkommen nach den anderwärts angestellten Berechnungen ungefähr ebenso hoch wie das fundierte angenommen werden darf, so würde sich das jährliche Nationaleinkommen auf eirea 1.760 Millionen Gulden belaufen oder dem Werthe nach 8 Percente des Nationalcapitals repräsentieren.

Dass übrigens auch diese Ziffer noch erheblich zu niedrig ist, ergibt die einfache Rücksicht auf den Lebensbedarf der 24 Millionen Menschen, welche die Bevölkerung des Staates bilden. Da doch der Jahresbedarf des Einwohners im

.

grossen Durchschnitte nicht unter 100 Gulden (27.4 Kreuzer per Tag) angesetzt werden kann, so berechnet sich hieraus ein Betrag von 2.4 Milliarden Gulden als Nationaleinkommen und wenn dasselbe zur Hälfte als fundiertes Einkommen angenommen wird, ein Nationalvermögen von 30 Milliarden.

7.

Selbstverständlich tragen diese Schlussergebnisse, wie alle Schätzungen, noch einen hypothetischen Charakter an sich und besitzen noch immer einen geringen wissenschaftlichen Werth. Denn für die Beurtheilung der Vermögenslage eines Staates oder eines Volkes ist viel weniger die Schlussziffer der geschätzten absoluten Grösse des in Geld ausgedrückten Vermögens, als vielmehr die Structur desselben und die Vertheilung auf die einzelnen Volksclassen von Wichtigkeit. Gerade aber hierfür mussten vielfach noch hypothetische Annahmen in den Calcül eingeführt werden; das Verhältniss der Realwerthe zu den beweglichen Werthen und das Verhältniss des fundierten zu dem nichtfundierten Einkommen sind vorläufig wenigstens auf exactem Wege von der Statistik noch nicht aufzustellen.

Nichtsdestoweniger wäre es unberechtigt, solchen Schätzungen jeden Werth abzusprechen und sie als ein nutzloses Spiel mit Zahlen einfach zu verwerfen. Schätzungen sind Krücken unseres dimensionalen Erkennens, aber sie bringen uns dem Ziele doch etwas näher, so nahe wenigstens, dass wir die äussersten Umrisse der Grössen zu erkennen vermögen, um deren Beurtheilung es sich handelt. Auch stellt das praktische Leben unter Umständen dringend solche Anforderungen, um bei der Lösung von schwerwiegenden Reformfragen das Dunkel eines Gebietes wenigstens etwas zu erhellen, das nun einmal unbedingt betreten werden muss. Insbesondere kann eine einschneidende Steuerreform derartige in's Grosse gehende Schätzungen des Einkommens und Vermögens nicht entbehren, wenn sie überhaupt den Muth haben soll, die gewissen Erträge des bestehenden Steuersystems mit den ungewissen Erträgen einer bisher noch gar nicht versuchten neuen Steuer zu vertauschen, wie es z. B. die Personaleinkommensteuer in Oesterreich oder die ergänzende Vermögenssteuer in Preussen ist.

Solchen eminent praktischen Bedürfnissen der Verwaltung soll der vorstehende Versuch einer Schätzung des Nationalvermögens in erster Linie dienen. Er würde diesem Zwecke viel vollkommener zu entsprechen vermögen, wenn insbesondere die Ausweise der Gebührenbemessung für eine grössere Jahresreihe vorliegen würden, aus denen der normale Verlauf des Vermögensüberganges mit grösserer Sicherheit zu entnehmen wäre. In Frankreich und Italien, wo bereits seit Decennien das statistische Marterial vorliegt, ist es möglich, aus diesen Ausweisen schon nicht nur über die Höhe, sondern auch über die Entwickelung des Nationalvermögens zu bestimmten Vorstellungen zu kommen.

Wir müssen uns mit dem ersteren begnügen; die drei Jahre, für welche bisher die Ergebnisse der Erbschaftssteuer vorliegen, lassen noch keine Entwickelung, sondern höchstens die Thatsache erkennen, dass das Jahr 1890 mit seiner für die letzten Jahre ungewöhnlich hohen Sterblichkeit, welche, wie es scheint, auch die wohlhabenderen Classen der Bevölkerung etwas stärker betroffen hat (Influenza!), eine nicht ganz normale Quote zu den Verlassenschaften beigesteuert hat.

Wenn es schliesslich eine gewisse Beruhigung für solche Schätzungen gewährt, ihre Ergebnisse in einiger Uebereinstimmung mit den anderwärts gefundenen zu sehen, so mögen noch die analogen Ziffern des Nationalvermögens von Preussen, Frankreich und Italien eine Stelle finden, wobei doch nun nicht übersehen werden darf, dass die Grundlagen dieser Schätzungen in mancher Hinsicht von den hier verwendeten verschieden sind.

Nach der Begründung des preussischen Ergänzungssteuergesetzes (Drucksachen des Abgeordnetenhauses, 17. Legisl. P., V. Sess. 1892—1893, Nr. 6) wird dort

das Grundvermögen einschliesslich des landwirthschaftlichen

Inventars, ausschliesslich der gewerblichen Gebäude auf 42.0 Milliarden Mark das gewerbliche Anlage- und Betriebscapital einschliesslich

das	gesammte Nationalvermögen demn	ach	auí	•		•	•	•	90.8	Milliarden	Mark
das	sonstige Capitalvermögen auf .	•	•	•	•	•	•		28.2	17	"
	der gewerblichen Gebäude auf .	•		•		•					77

geschätzt, von welchen 17.0 Milliarden Mark an Schulden abzuziehen wären; bei dem Grundvermögen sind jedoch 3.6 Milliarden für die von der Steuer frei zu haltenden kleinen Besitzungen in Abschlag gebracht.

Foville berechnet für Frankreich 1885 ("France économique", p. 442) 200 Milliarden Francs, von denen 80 Milliarden für Grund und Boden, 40 Milliarden für Gebäude und 80 Milliarden für bewegliche Werthe angesetzt sind.

Für Italien 1885—1889 hat Pantale on i ("Giornale degli Economisti" Ser. II, Ann. 1, pag. 164) ein Nationalvermögen von 54.693 Milliarden Lire berechnet, von denen 33.1 Milliarden auf das unbewegliche, 21.6 Milliarden auf das bewegliche Vermögen entfallen.

# Ernteergebniss der wichtigsten Körnerfrüchte im Jahre 1892.

Nach amtlichen Quellen im k. k. Ackerbau-Ministerium zusammengestellt von

Arthur Freiherrn v. Hohenbruck, k. k. Hofrath.

Dank den Landesculturräthen und Landwirthschaftsgesellschaften, welche die Lieferung der Daten zur Erntestatistik übernommen haben, sind dem Ackerbau-Ministerium bis Mitte December 1892 jene Daten vollständig zugekommen, welche eine Schätzung der Ernte der fünf wichtigsten Körnerfrüchte im Jahre 1892 ermöglichen.

Von der gesammten Culturfläche der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder per 28.3 Millionen ha war im Jahre 1892 dem Anbaue von Weizen, Roggen, Gerste, Hafer und Mais eine Fläche von 6,443.464 ha 1) gewidmet. Davon entfallen auf:

	Anban-	Ertr	m Jahre 1892		
•	fläche in	im Ga	nzen	durchschnitt	lich per ka
		M	q ²)	M	q
Weizen (Sommer- und Winterfrucht)	1,117.094	16,607.410	12,683.680	14.9	11.4
Roggen " " "	1,958.439	29,660.270	20,897.760	15·1	10.6
Gerste " " "	1,130.267	21,069.690	13,677.390	18.6	12
Hafer	1,870.634	37,670.870	17,240.380	20.1	9.2
Mais	367.030	6,581.600	4,796.650	17:9	13

Die Details der Vertheilung dieser Culturen auf die einzelnen Länder, bezw. Landestheile, für welche die erntestatistischen Erhebungen im statistischen Jahrbuche des Ackerbau-Ministeriums gesondert publiciert zu werden pflegen, sind aus den folgenden Tabellen zu entnehmen.

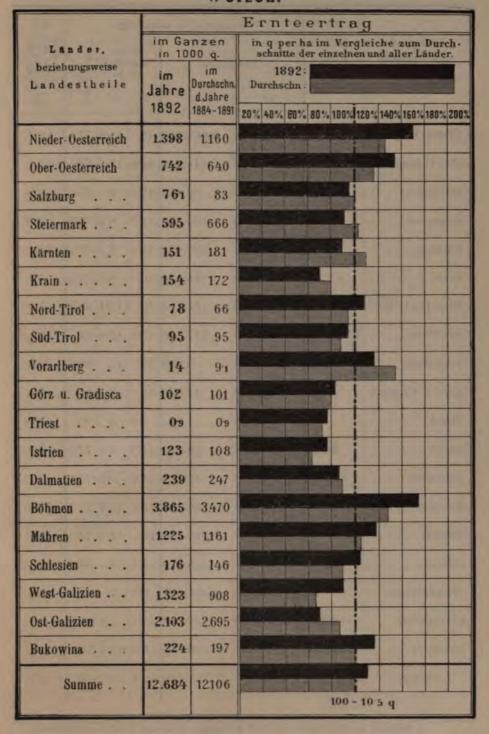
¹) Darunter 1.673 ha Roggen auf Bränden und 3.143 ha Mais mit zweiter Frucht. ²)  $q=100\ kg=1$  Metercentner.

Weizen.3)

		Ernt	eertrag im Jal	re 189	92		dem Jahre	
Länder, beziehungsweise Landestheile	Anbau- fläche ha	im G	anzen	dur schni per	ttlich	Durchschnitts- gewicht per M in kg	Ernteertrag in q per ha nach Durchschnitte der J 1884-1891	
		hl	q	hl	q	Be ge	in q 1 Durch	
Nieder-Oesterr	88.496	1,771.590	1,398.050	20	15.8	79	13.1	
Ober-Oesterreich	52.047	993.990	742.100	19.1	14.2	74.6	12.3	
Salzburg	7.576	102.230	76.180	13.5	10	74.5	10.5	
Steiermark	62.093	772.250	594.600	12.4	9.6	77	10.7	
Kärnten	15.910	203,630	151.400	12.8	9.5	74.5	11.4	
Krain	20.767	209,560	153,500	10.1	7.4	73.3	8.4	
Nord-Tirol	6.852	110.170	77.950	16.1	11.4	70.7	10	
Süd-Tirol	9.698	130.950	95.380	13.5	9:9	73	9.3	
Vorarlberg	1.107	18.430	13.640	16.6	12.3	74	14	
Görz u. Gradisca	11.809	136.890	102.400	11.6	8.7	74.8	8.5	
Triest	116	1.230	930	10.6	8	76	7.7	
Istrien	15.407	156.120	123.270	10.1	8	79	6.7	
Dalmatien	26.513	321.600	238.740	12.1	9	74.2	9.3	
Böhmen	236.878	4,906.000	3,864.680	20.7	16.2	78.8	13.5	
Mähren	99.000	1,633.500	1,225.200	16.5	12.4	75	11.1	
Schlesien	15.945	226.700	175.950	14.2	11	77.6	9.5	
West-Galizien .	138.410	1,770,020	1,322.450	12.8	9.6	74.7	6.9	
Ost-Galizien	289.968	2,841.700	2,103.000	9:8	7:3	74	8:9	
Bukowina	18.502	300.850	224.260	16.1	12	74.5	10.4	
Summe	1,117.094	16,607.410	12,683.680	14.9	11.4	76.4	10.2	

<sup>3)</sup> Darunter in Vorarlberg auch Spelz.

Weizen.

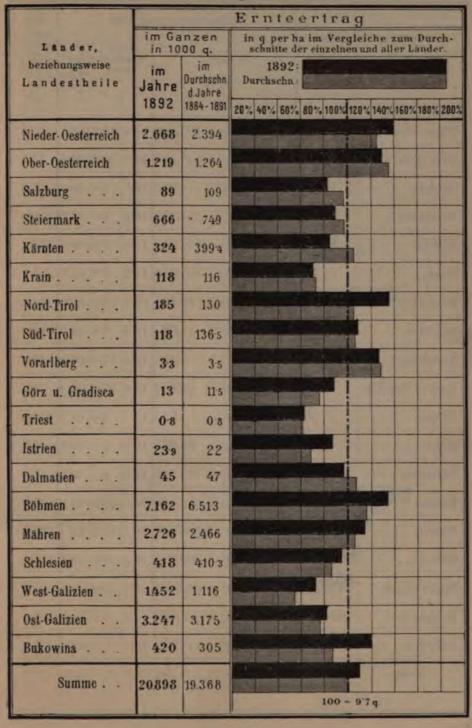


Roggen.

		Ernt	eertrag im Jal	hre 189	)2		h dem Jahre
Länder, beziehungsweise Landestheile	Anbau- fläche ha	im Ga	nzen	dur schni	ttlich	Durchschnitts- gewicht per M in kg	Ernteertrag in q per ha nach Durchschnitte der Ji 1884—1891
		hl	q	hl	q	Durch ge per	in q 1 Durch
Nieder-Oesterr	196.373	3,738.450	2,667.720	19	13.6	71.3	12.2
Ober-Oesterreich	96,180	1,795.830	1,218.540	18.6	12.7	68	13.1
Salzburg	11.111	141.100	89.050	12.6	8	63	9.5
Steiermark	77.721	940.180	665.580	12.1	8.5	70.8	9.6
Kärnten	39.825	467,660	323.640	11.8	8.2	69.2	10
Krain	17.327	175.300	118.100	10.1	6.8	67.3	6.9
Nord-Tirol	14.068	280.550	184.550	20	13.1	65.8	9.9
Süd-Tirol	11.393	173.040	117.860	15.2	10.3	68	10
Vorarlberg	273	4.640	3.280	17	12	70.7	12.2
Görz u. Gradisca	1,529	18.310	13,000	12	8.5	71	7:5
Triest	137	1.180	820	8.6	6	70	5.9
Istrien	2.834	33,380	23.880	11.7	8.4	71.5	6.4
Dalmatien	4.752	62.370	45.130	13.1	9.5	72.3	10.1
Böhmen	546.351	9,932.230	7,162.490	18.2	13.1	72.1	11.4
Mähren	240.000	3,840.000	2,726.400	16	11.3	71	10
Schlesien	45.446	601.850	418.270	13.2	9.2	69.5	8.4
West-Galizien .	208.890	2,071.910	1,452.250	9.9	7	70.1	5.4
Ost-Galizien	408.192	4,775.800	3,247.000	11.7	7.9	68	7.7
Bukowina	36.037	606.490	420.200	16.8	11.7	70	8.4
Summe	1,958.439 +)	29,660.270	20,897.760	15.1	10.6	70.5	9.7

<sup>4)</sup> Darunter in Ober-Oesterreich und Steiermark zusammen 1.673 ha auf Bränden.

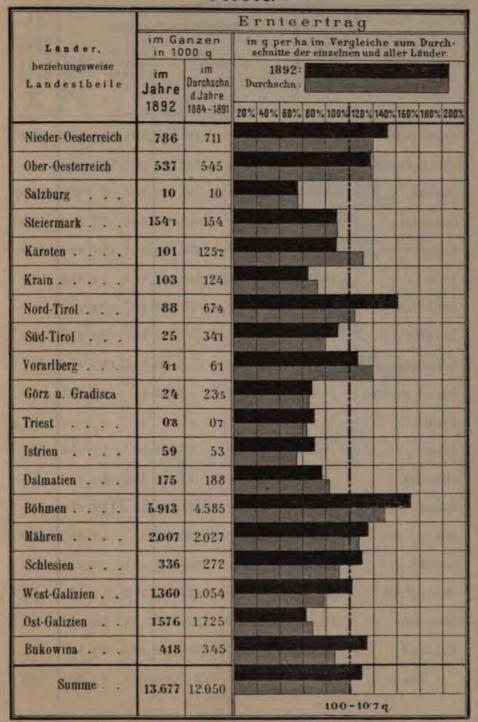
Roggen.



Gerste.

	Ernteertrag im Jahre 1892								
Länder, beziehungsweise Landestheile	Anbau- fläche ha	im Ga	nzen	dur schni per	ttlich	Durchschnitts- gewicht per h in kg	Ernteertrag 2 per Aa nach chschnitte der Js 1884-1891		
!		hl	<b>q</b>	hl	q	Durcl ge per	in q Durch		
Nieder-Oesterr.	54.980	1,234.250	785.900	22.4	14.3	63.7	12.8		
Ober-Oesterreich	42.837	<b>898.15</b> 0	537.270	21	12.6	59.8	12.7		
Salzburg	1.714	20.480	9.910	12	5.8	48.4	5.9		
Steiermark	15.587	252.740	154.170	16.2	9.9	61	9.9		
Kärnten	10.377	164.400	101.430	15.8	9.8	61.7	12.1		
Krain	15.415	172.700	103.080	11.2	6.8	59.7	8.1		
Nord-Tirol	5.838	138.820	88.190	23.8	15·1	63.2	11.2		
Süd-Tirol	2.604	42.720	25.070	16.4	9.6	58.7	8.6		
Vorarlberg	364	6.840	4.120	18.8	11.3	60.2	12.8		
Görz u. Gradisca	3.355	38.920	24.200	11.6	7.2	62.2	7		
Triest	107	1.270	790	12	7.4	62	6.8		
Istrien	8.098	99.190	59.250	12.2	7:3	59.5	6		
Dalmatien	21.411	275.020	175.210	12.8	8	63.7	8.8		
Böhmen	357.560	8,694.400	5,912.530	24.3	16.5	68	13.6		
Mähren	165.000	3,135.000	2,006.400	19	12.2	64	11.6		
Schlesien	28.415	507.860	335.630	17:8	11.8	66.1	9.8		
West-Galizien .	125.973	2,091.190	1,360.370	16.7	10.8	65	8.2		
Ost-Galizien	236.677	2,627.100	1,576.000	11.1	6.7	60	7.1		
Bukowina	33.955	668.640	417.870	19.7	12.3	62.5	9.3		
Summe .	1,130.267	21,069.690	13,677.390	18.6	12	65	10.7		

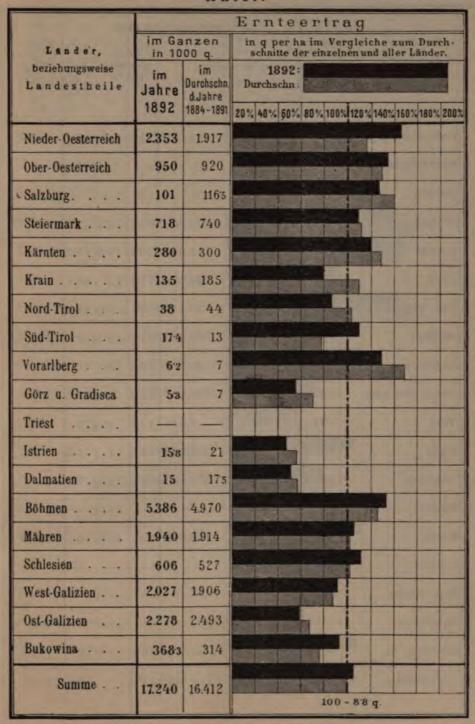
Gerste.



Hafer.

		Ern	teertrag im Ja	hre 18	92		h dem Jahre
Länder, beziehungsweise Landestheile	Anbau- fläche ha	im Ga	ınzen	dur schni per	ttlich	Durchschnitts- gewicht per M in kg	Ernteertrag per As nach d hschnitte der Ja 1884—1891
		hl	q	hl	q	Durch ge per	in q   Durch
Nieder-Oesterr	185.345	5,084.880	2,353.390	27:4	12.7	46.3	10.4
Ober-Oesterreich	80.071	2,105.410	949.550	26.3	11.8	45	11.2
Salzburg	9.203	240.610	101.500	26.1	11	42.2	12.3
Steiermark	76.132	1,530.030	717.570	20.1	9.4	46.9	9.7
Kärnten	<b>26.231</b>	627.140	279.700	23.9	10.6	44.6	11.4
Krain	18.951	324.900	135.020	17.1	7·1	41.6	9.7
Nord-Tirol	5.089	90.200	37.870	17.7	7·4	42	9
Süd-Tirol	1.803	39.880	17.380	22	9.6	43.6	7
Vorarlberg	550	12.490	6.220	22.7	11.3	49.8	13
Görz u. Gradisca	1.076	12.910	5.270	12	4.9	40.8	6.2
Triest		-	_		_	_	_
Istrien	3.723	40.050	15.780	10.7	4.2	39.5	5·1
Dalmatien	3.398	38.380	14.970	11.2	4.5	39	5·1
Böhmen	453.655	11,361.190	5,386.360	25	11.8	47.4	11
Mähren	210.000	4,410.000	1,940.400	21	9.2	44	8.9
Schlesien	62.013	1,275.370	605.700	20.5	9.7	47.5	8.9
West-Galizien .	251.408	4,301.530	2,027.320	17·1	8	47	7.7
Ost-Galizien	437.915	5,298.800	2,278.000	12.1	5.2	43	5.7
Bukowina	44.071	877.100	368.380	19.9	8.4	42	6.9
Summe	1,870.634	37,670.870	17,240.380	20.1	9.2	45.8	8.8

Hafer.

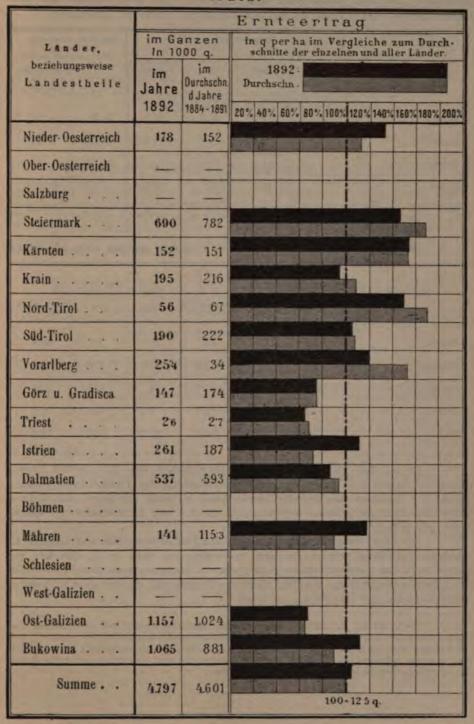


Mais.

		Ernt	teertrag im Jal	hre 189	2		h dem
Länder, beziehungsweise Landestheile	Anbau- fläche ha	im Ga	dur schni per	ttlich	Durchschnitts- gewicht per M in kg	Ernteertrag in q per Aa nach Durchschnitte der Ji 1884—1891	
		hl	q	hl	q	Durch ge per	in q 1 Durch
Nieder-Oesterr	10.705	265.270	178.610	24.8	16.7	67.4	14.3
Ober-Ocsterreich	-	-	-	-	-	-	_
Salzburg	_	-	-	=	=	-	4
Steiermark	37.566	936,300	690.050	25	18.4	73.7	21
Kärnten	7.903	210.490	151.970	26.6	19.2	72.2	19-2
Krain	16,209	283.750	195.120	17.5	12	68.7	13.3
Nord-Tirol	3.029	84.910	56.140	28	18.5	66.1	21.3
Stid-Tirol	14.685	262.000	189.610	17.9	12.9	72.4	13.2
Vorarlberg	1.687	33,980	25.370	20.1	15	74.7	19.2
Görz u. Gradisca	15,131	216.030	146.770	14.3	9.5	67.5	9.5
Triest	319	3.620	2.640	11.4	8.3	73	8.5
Istrien	18.636	350.330	261.310	18.8	14	74.5	8.9
Dalmatien . :	49.406	738.130	536.860	14.9	10.8	72.7	12
Böhmen ,	-	-	_	-	>	_	-
Mähren	9.500	190.000	140.600	20	14.8	74	11.4
Schlesien	_	_	-	-	_	_	-
West-Galizien .	_	_		_	_	_	-
Ost-Galizien	107.060	1,605.900	1,157.000	15	10.8	72	10.5
Bukowina	75.194	1,400.890	1,064.600	18.6	14.1	76	11.4
Summe	367.0304)	6,581.600	4,796.650	17.9	13	72.9	12.5

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Darunter in Görz, Istrien und Dalmatien zusammen 3.143 ha mit zweiter Frucht.

Mais.



Wie sich nach dieser Schätzung die Cerealienernte des Jahres 1892 gegenüber jener des Jahres 1891 und gegenüber dem Durchschnitte aus den Jahren 1884—1891 <sup>6</sup>) stellt, ist aus der folgenden Tabelle zu entnehmen:

	Gesamm	ternto in Mi	llionen q		Jahre 1892 onen q
			Durchschnitt		genüber dem
·	1892	1891	der Jahre 1884—1891	Jahre 1891	Durchschnitt der Jahre 1884—1891
Weizen	12.7	10.7	12·1	+ 2	+ 06
Roggen	20.9	17	19:4	+ 3.9	+ 1.5
Gerste	13.7	12 <sup>.</sup> 4	12	+ 1.3	+ 1.7
Hafer	17.2	17.5	16:4	<b>— 0.3</b>	+ 0.8
Mais	4.8	5	4.6	- 0.3	+ 0.2
1					!

Die Durchschnitts-Erträge per ha in hl und q ergeben sich, wie folgt:

			Erträge	per ha				
		N	<u></u>	q				
	1892	1891	Durchschnitt 1884—1891	1892	1891	Durchschnit 1884—1891		
Weizen	14.9	13	14	11.4	9.6	10.5		
Roggen	15·1	12.6	13.8	10.6	8.8	9.7		
Gerste	18.6	17·1	16.7	12	10.8	10.7		
Hafer	20.1	20:3	19.4	9.2	9.2	8.8		
Mais	17.9	18.1	17.2	13	13.3	12.5		

In den den Tabellen beigefügten Diagrammen sind die aus den Ergebnissen der letzten acht Jahre gezogenen Durchschnitte der Productionsergebnisse, sowohl der einzelnen Länder oder Landestheile, als auch der gesammten Reichshälfte dem Ertragsergebnisse der einzelnen Länder und Landestheile des Jahres 1892 gegenübergestellt.

Die Resultate der Detailerhebungen der Landesculturräthe und Landwirthschaftsgesellschaften werden in dem voraussichtlich noch im I. Quartale des Jahres 1893 zur Veröffentlichung gelangenden 1. Hefte des statistischen Jahrbuches des Ackerbau-Ministeriums pro 1892 nicht blos länderweise, sondern auch nach natürlichen Gebieten zur Darstellung gelangen.

<sup>6)</sup> Obwohl die Ernteerträge per Hektoliter für eine längere Reihe von Jahren vorliegen, wurde hier der Durchschnitt aus den Ergebnissen nur der letzten 8 Jahre gewählt, weil die Angaben über die Hektolitergewichte erst seit dem Jahre 1884 als vollständig zu betrachten sind und erst seit 1884 die in Folge der Grundsteuerregulierung neu erhobenen Anbauflächen zur Grundlage der statistischen Berechnungen dienten.

## Mittheilungen und Miscellen.

#### Personal-Notiz.

Sr. Exc. der Herr Minister für Cultus und Unterricht hat an Stelle des verstorbenen Ministerialrathes R. v. Führich den Ministerialrath Arthur Grafen von Bylandt-Rheydt mit der Vertretung des Ministeriums für Cultus und Unterricht bei der k. k. statistischen Central-Commission betraut und den Ministerialsecretär Josef Lachmayer zum Stellvertreter desselben ernant; ferner über Antrag der k. k. statistischen Central-Commission den Sectionschef im R. Dr. Josef Roman Lorenz R. v. Liburnau zum ausserordentlichen Mitgliede ernannt und den ordentlichen Professor der Statistik der Universität zu Innsbruck Dr. Vincenz John zum correspondierenden Mitgliede bestätigt.

## Aus den Sitzungen der k. k. statistischen Central-Commission.

Auszug aus den Protokollen der 254. und 255. Sitzung der k. k. statistischen Central-Commission, abgehalten unter dem Vorsitze des k. k. Sections-Chefs und Präsidenten Dr. v. Inama-Sternegg am 17. December 1892.

254. Sitzung -- Der Präsident eröffnet die Sitzung mit der Mittheilung, dass der aus dem activen Staatsdienste ausgetretene Sections-Chef Dr. v. Lorenz-Liburnau zum ausserordentlichen Mitgliede der Central-Commission ernannt wurde und dass die Wahl des Professors für Statistik an der Universität Innsbruck Dr. Vincenz John zum correspondierenden Mitgliede der Central-Commission bestätigt wurde: ferner, dass an Stelle des verstorbenen Ministerialrathes v. Führich der Ministerialrath Graf Bylandt-Rheydt mit der Vertretung des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht bei der Central Commission betraut und der Ministerialsecretär Josef Lachmayer zu dessen Stellvertreter ernannt wurde. Hierauf gibt der Vorsitzende bekannt, dass er im Namen der Central-Commission den der letzteren als ausserordentliches Mitglied angehörenden General-Director der allerhöchsten Privat- und Familienfonde, Sections-Chef Freiherrn v. Chertek, anlässlich seiner Auszeichnung durch Verleihung der Geheimen-Rathswürde beglückwünscht habe. Sodann bringt derselbe der Versammlung eine Anzahl von Geschäftsstücken der Central-Commission zur Kenntniss; darunter insbesondere einen Erlass des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht, betreffend die statistischen Nachweise über die Privat- und Speciallehranstalten; einen Erlass desselben Ministeriums, womit der in der letzten Sitzung der Central-Commission begutachtete Entwurf eines Formulares zur Nachweisung der Prüfungsergebnisse bei den Prüfungscommissionen für Candidaten des Lehramtes an allgemeinen Volksschulen und Bürgerschulen in Wirksamkeit gesetzt wurde; einen Bericht der Central-Commission an das k. k. Ministerium des Innern, womit die im allgemeinen Ortschaftenverzeichnisse eingehaltene Schreibweise von Ortsnamen erläutert, respective gerechtfertigt wurde; zwei Mittheilungen des k. k. Finanzministeriums, betreffend die Nachweisung der eingeantworteten Verlassenschaftsvermögen und der hiervon bezahlten Gebühren; einen vom k. k. Ministerium des Aeussern mitgetheilten Gesandtschaftsbericht in Betreff der Wiedereinrichtung einer statistischen Central-Commission in den Niederlanden, worüber eine Mittheilung in dem nächsten Hefte der statistischen Monatschrift in Aussicht gestellt wird; mehrere Ansuchen um Bekanntgabe statistischer Daten, speciell solcher aus den Ergebnissen der letzten Zählung; eine Zuschrift des k. statistischen Amtes in Berlin, womit die nach den Beschlüssen des Bundesrathes neuerdings festgestellten Formularien und Durchführungsbestimmungen für die landwirthschaftliche Statistik des Deutschen Reiches bekanntgegeben werden, wovon gleichfalls ein Auszug in der statistischen Monatschrift erscheinen soll; eine Zuschrift des statistischen Bureaus der Steuerdeputation Hamburgs, womit die Zählpapiere für die Viehzählung vom December 1892 mitgetheilt werden; endlich ein Ansuchen des Directors des volkswirthschaftlichen Seminars der Universität Leipzig um Ueberlassung von Publicationen.

Hierauf legt der Präsident die seit der letzten Sitzung veröffentlichten Arbeiten der Central-Commission vor, nämlich die summarischen Ergebnisse der Volkszählung vom 31. De-

cember 1890, die Statistik der allgemeinen Volksschulen und Bürgerschulen nach dem Stande vom Jahre 1890; und die in der Monatschrift erschienene Abhandlung Dr. Rauchberg's über die Gebürtigkeitsverhältnisse in Oesterreich.

Ueber Ersuchen des Vorsitzenden bringt hierauf Regierungsrath Dr. v. Juraschek eine Zuschrift des k. k. Finanzministeriums zur Besprechung, womit angefragt wird, ob die statistische Central-Commission mit Rücksicht auf die bedeutende Belastung der Evidenzhaltungsorgane in den nächsten Jahren auf die Einlieferung der Nachweisungen über die Besitz- und Objectsänderung verzichten, respective eine Vereinfachung derselben vorschlagen könnte. Nach einer ausführlichen Darstellung der Sachlage, sowie nach einer eingehenden Discussion hinsichtlich des Details der fraglichen Erhebungen, in welcher insbesondere auch der Vertreter des k. k. Finanzministeriums Ministerialrath Danzer den Standpunkt dieses Ministeriums bezeichnete, beschliesst die statistische Central-Commission in dem Berichte an das k. k. Finanzministerium auszusprechen, dass auf die jährliche Vorlage der Nachweisungen über die Besitz- und Objectsveränderungen nicht verzichtet werden könne, dass sie sich dagegen allerdings in den nächsten drei Jahren mit der summarischen Nachweisung der Besitz- und Objectsänderungen nach Steuerbezirkeu statt wie bisher nach Gemeinden und mit einer eben solchen Angabe der Begründung der Objectsänderungen nach nur drei Kategorien: Bauarea, öffentliches Gut und Elementarereigniss begnügen könne.

255. Sitzung. — Der Vorsitzende eröffnet die Sitzung mit der Begrüssung des zum Vertreter des k. k. Handelsministeriums in der statistischen Central-Commission ernannten Ministerialrathes Dr. Victor Mataja, sowie des als Ersatzmann des Vertreters des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht erschienenen Ministerialsecretärs Josef Lachmayer. Hierauf bringt der Präsident die wichtigeren Geschäftsstücke der statistischen Central-Commission zur Kenntniss der Versammlung.

Dieselben betreffen einige vom k. k. Ackerbauministerium übermittelte Drucksachen in Bezug auf die Neuorganisation der Erntestatistik des deutschen Reiches und die Durchführung der Viehzählung in Preussen am 1. December 1892; eine im k. k. Ackerbauministerium verfasste und in der "Statistischen Monatschrift" veröffentlichte Zusammenstellung der Ernteergebnisse der wichtigsten Körnerfrüchte im Jahre 1892; eine durch das k. k. Handelsministerium erfolgte Mittheilung der, von der k. k. Seebehörde in Triest zusammengestellten Daten über die Ergebnisse der Seefischerei und der an der Seeküste Oesterreichs erzeugten Fischconserven im Jahre 1891/92 zur Benützung in den Publicationen der Central-Commission; eine Einladung zur Beschickung der 1893 in Brüssel stattfindenden internationalen Ausstellung von Zeitungen und Zeitschriften alter und neuer Zeit; Nachweisungen über die Auswanderung von Oesterreichern und Ungarn über Genua und die Einwanderung derselben in Argentinien, wobei der Vorsitzende aufmerksam macht auf das bedeutende Wachsthum der Auswanderung aus Oesterreich-Ungarn in den letzten Jahren.

Der Vorsitzende erwähnt ferner die der Veröffentlichung nahen Arbeiten der statistischen Central-Commission, nämlich die Statistik der Sparcassen für das Jahr 1890, die neuen statistischen Nachweisungen über die civilgerichtlichen Depositen, die cumulativen Waisencassen und den Geschäftsverkehr der Grundbuchsbehörden im Jahre 1888, die Ergebnisse des Concursverfahrens im Jahre 1888 und die der Civilrechtspflege im Jahre 1889, endlich die Statistik der Unterrichtsanstalten für 1890/91, welche sich von ihren Vorgängerinnen besonders durch die Ausgestaltung der Darstellung der gewerblichen Schulen und der Handelsschulen auszeichnen wird.

Die statistische Central-Commission beschliesst sodann, dem hohen k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht die für das Jahr 1890 in grösserer Vollständigkeit als früher zusammengestellten statistischen Nachweisungen über das Einkommen und Vermögen der Kirchen und Pfründen vorzulegen.

Ueber Einladung des Vorsitzenden erstattet sodann Regierungsrath Dr. v. Juraschek Bericht über die Verhandlungen und Beschlüsse eines Specialcomités, welches in Ausführung eines Beschlüsses der statistischen Central-Commission vom Präsidenten der Commission Dr. v. Inama-Sternegg zur Berathung über die Herausgabe eines statistischen Handbuches der kirchlichen Behörden, Aemter und Anstalten für den 4. Jänner 1893 einberufen und unter dem Vorsitze desselben aus den Herren Prälat Hofrath Dr. H. Zschokke, Ministerialrath Dr. Heinefetter, Hofrath Dr. Blodig, Regierungsrath Dr. v. Juraschek und Hofconcipist Dr. Schmid gebildet wurde.

Nachdem der Berichterstatter die Entwickelung der bei der statistischen Central-Commission geführten kirchenstatistischen Nachweisungen eingehend erörtert und insbesondere die vom Standpunkte der staatlichen Verwaltung, wie vom Standpunkte der allgemeinen Statistik und der Bevölkerungsstatistik sich ergebende Nothwendigkeit eines einheitlich abgefassten kirchenstatistischen Handbuches nachgewiesen hat, legt er der Versammlung den Beschluss des Specialcomités vor, welcher dahin geht, dass die statistische Central-Commission sich principiell für die Herausgabe eines statistischen Handbuches der kirchlichen Behörden, Aemter und

Anstalten in einer den vorgelegten Musterformularien entsprechenden Form entscheiden möge und hierfür die Genehmigung seitens des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht in motivierter Darlegung der Sachlage erbitten wolle.

Nach einer eingehenden, vorwiegend zur Orientierung der Commissionsmitglieder, sowie zur Aufhellung und Feststellung einiger Detailfragen geführten Discussion, an welcher sich ausser dem Vorsitzenden und Referenten die Herren Ministerialräthe Baron Hohenbruck, Dr. v. Holzknecht, v. Spaun und Oberst Strasser betheiligen, werden die Comité-Anträge unter Vornahme einiger weniger Zusätze zu den Musterformularien einstimmig angenommen, worauf die Sitzung geschlossen wird.

### Daten zur Statistik des österreichischen Civilstaatsdienstes.

Aus Anlass der Vorarbeiten für den Entwurf der Reform der directen Personalsteuern wurden von Seite des k. k. Finanzministeriums auch Ausweise über die Zahl und Bezüge von in activer Dienstleistung stehenden Civilstaatsbediensteten veranlasst. Obgleich bei der Anlage dieser Uebersichten bestimmte finanzielle Zwecke massgebend waren, so lassen sich die hierbei gewonnenen Daten doch auch nach manchen Gesichtspunkten allgemeiner verwerthen und den Ergebnissen, welche für andere Jahre schon in diesen Blättern ') veröffentlicht wurden, vergleichbarer gestalten.

Der erste der beiden neuen Ausweise bringt auf Grund des Staatsvoranschlages für das Jahr 1891 die Zahl der mit festen Jahresbezügen im Dienste des Staates stehenden Personen mit Ausnahme der Diener, dann die Gehalte und Zulagen, und zwar geordnet nach den einschlägigen Capiteln des Voranschlages. Dieser Ausweis wurde in Tabelle I unverändert abgedruckt.

Der zweite, in jeder Beziehung genauere Ausweis, wurde nach dem Staatsvoranschlage für das Jahr 1892 verfasst. Nach diesem wurde die Anzahl aller im Genusse fester Jahresgehalte von mindestens 600 Gulden für active Civildienstleistung stehenden Personen, mit Ausnahme der Diener, und zwar innerhalb der einzelnen Ressorts und jeder für die geltende Besteuerung wichtigen Gehaltsstufe festgestellt, so dass sich daraus auch der Aufwand an Gehalten innerhalb jeder dieser Abstufungen ergibt. Nach diesem Ausweise wurden die Tabellen II bis IV zusammengestellt.

Die in den angeschlossenen Tabellen enthaltenen Ergebnisse gestatten nun einige Erörterungen bezüglich der Vertheilung der Bediensteten auf die hauptsächlichen Verwaltungszweige, der Bezüge, der sie heute treffenden Einkommensteuer und der geplanten künftigen Besoldungssteuer, sowie der Kosten einer eventuellen Erhöhung der Gehalte. — Obgleich die Grundlagen der beiden Ausweise verschiedene sind, gewinnt man doch fast gleiche Ziffern rücksichtlich der Vertheilung der Bediensteten auf die Ressorts, wie sie nach dem Staatsvoranschlage geführt werden, denn es entfallen von den Gesammtzahlen:

			nach Tab. I Percente	nach Tab. III Percente
auf	den	Reichsrath	. 0.05	0.04
79	das	Reichsgericht	. 0.01	0.01
"	den	Ministerrath und Verwaltungsgerichtshof	. 0.11	0.10
-	das	Ministerium des Innern	. 9.66	9.51
,,	"	Ministerium für Landesvertheidigung	. 0.34	0.34
77	77	Ministerium für Cultus und Unterricht	. 14·15	14.65
"	77	Finanzministerium	. 24·27	23.17
,	77	Handelsministerium	. 29.28	31·39
77	77	Ackerbauministerium	. 2.30	2·12
"	77	Justizministerium	. 19·47	18· <b>2</b> 9
,,	den	Obersten Rechnungshof	. 0.13	0.12
	die	Verwaltung der Steateschuld	0.23	0.26

Die grösste Abweichung der hier vorliegenden Ausweise untereinander und gegenüber den seiner Zeit für 1888 1) gefundenen Resultaten hetrifft die Angestellten des Handelsministeriums, was sich zunächst daraus erklärt, dass dieses Ressort die meisten Bediensteten zählt, die nicht den Charakter von Staatsbeamten besitzen, welch letztere für die im Jahre 1890 veröffentlichte Zusammenstellung nebst den Dienern allein berücksichtigt wurden. Bei dem Landesvertheidigungsministerium wurden diesmal auch die Officiere und Militärbeamten dieser Centralbehörde mitgezählt, während sich die Nachweisung für 1888 noch genauer auf die Civilbediensteten beschränkt hatte. Die relative Vertheilung der Gehalte, sowie der Gesammtbezüge auf die einzelnen Verwaltungszweige, dann der Gesammtbezüge jedes Ressorts auf die ihm zugehörenden Bediensteten, gestaltet sich für 1891 in folgender Weise:

Statistische Monatschrift. 1875, S. 518 ff. und 1990, S. 532 ff.
 Statistische Monatschrift. 1890, S. 534.

	Gehalte Gehalte u. Zulagen	Durchschnitt- licher Betrag der Gehalte u.
	in Percenten	Zulagen in Gulden
Reichsrath	0.05 0.07	2.278
Reichsgericht	0.01 0.03	2.720
Ministerrath und Verwaltungsgerichtshof	0.37 0.45	5.842
Ministerium des Innern	10.69 10.90	1.598
Ministerium für Landesvertheidigung	0.45 + 0.53	2.200
Ministerium für Cultus und Unterricht	17.50 17.94	1.795
Finanzministerium	21.95 21.92	1.279
Handelsministerium	23.90   23.28	1.126
Ackerbauministerium	2.58 2.58	1.593
Justizministerium	22.03 21.75	1.582
Oberster Rechnungshof		3.006
Verwaltung der Staatsschuld		1.658

Bei den Verwaltungszweigen mit zahlreichen Bediensteten drückt die Menge der gering besoldeten Personen den Betrag der Bezüge unter den Durchschnitt für die Gesammtzahl der Angestellten, der sich auf 1.416 Gulden beläuft. Der Durchschnittsbetrag der Gehalte allein erreicht die Summe von 1.162 Gulden; nach dem erweiterten Ausweise für 1892 jene von 1.142 Gulden.

Ein näheres Eingehen auf die Höhe der Gehalte erlauben die Angaben der Tabellen III und IV. Nach diesen beziehen von der ausgewiesenen Gesammtzahl der vom Staate mit mindestens 600 Gulden an Gehalt besoldeten Personen an solchem:

		600	Gulden		17:54	Percent	1	über	2.000 2.400	Gulden		. 2.69	Percent
über	600 -	700	-		8:54	•		n	<b>2.400</b> — 3.300	<del>,-</del>		. 2 24	77
**	700—	200	,	•	4.33	77		-	3.300 4.200	-	•	. 0 <sup>.</sup> 41	77
									4.200— 5.000				77
	900 - 1								5.000 - 6.0 <b>0</b> 0				₩.
	1.000-1								6.000 7.500			. 040	**
" l	1.200 - 1	.4(n)	••		9.46				7.500 9.000			. 0.05	
<b>,</b> 1	1.4001	000.1	••		4.20	•		-	9,00010.000	•		. 0.03	<b>7</b>
., 1	1.600 - 1	.800	n		5.41	••		,,	10.000	77		. 0102	n
1	L3(N)2	CKO),S			3:53	_							

Trotzdem die Gehalte der Diener hier gar nicht erscheinen, ergibt sich also, dass mehr als ein Vierttheil der ausgewiesenen Angestellten bis 7(N) Gulden, über die Hälfte derselben bis 1.0(N) Gulden und nur etwas über 6 Percente mehr als 2.0(N) Gulden an Gehalt beziehen.

Um die Zahl der eigentlichen Staatsbeamten und ihre Gliederung nach Rangclassen annähernd festzustellen, genügt es, aus den ausgewiesenen Gehaltsstufen jene zu sondern, welche nach dem fast allgemein geltenden Gehaltsschema für die einzelnen Rangclassen der Staatsbeamten entfallen und dabei noch jene Angestellten auszuscheiden, welche bei dem Ministerium für Cultus und Unterricht unter "Cultus" und beim Handelsministerium unter "Staatseisenbahnbetrieb" aufgeführt sind. Diese Personen sind nämlich die Inhaber von geistlichen Pfründen, die aus den Religionsfonden dotiert werden, bezw. die Beamten der Staatseisenbahnen, welch letztere derzeit noch nicht in den regulären Staatsbeamten-Status eingereiht sind. Nach den Ergebnissen der Tabellen III und IV beziehen:

<del></del>								<u> </u>		Pers	оцеп	
								ij			davon	
								1! ! .!	überhaupt	als Inhaber geist- licher Pfränden	als Beamte der Staatseisen- bahnen	somit als eigentliche Staatsbeamte
600 800	fl.							1	12.051	88	2.559	9.404
9001.000	١ ,							•	9.619	65	1.208	8.346
1.100 - 1.300	,							:	8.811	49	<b>7</b> 86	7.976
1.400-1.800									5.244	53	505	1.686
2.000 -2.400	,								2.366	13	119	2.234
2.800 - 3.600	, <u>.</u>								875	5	.48	822
4.500 - 6.000	, <u>"</u>								211	4	16	191
7.000	,,							1	36	1 2	1	33
8.000	*								19		<b>~</b>	19
10.000	<i>n</i>							4	13	1		12
12.000	"								1	_		1
	2	Zu s	an	nm	en	_	_	_	39.246	1 280	5.242	33.724

Es	würden	alen	von	den	eigentlichen	Staatsbeamten	angehören ·

									mit Gulden Gehalt	und Gulden Activitätezulage	d. i. Gulden	Percente
der	XI.	Rangclasse							600 <u>~</u> 800	120- 300	720 - 1.100	27.89
n	X.	77							900-1.000	160- 400	1.060— 1.400	24.76
**	IX.	,							1.100 - 1.300	200 500	1.300 - 1.800	23.64
77	VIII.	77							1.400 - 1.800	240 600	1.6 <b>4</b> 0— 2.400	13.89
77	VII.	77							2.000 - 2.400	280— 700	<b>2.280</b> — 3.100	6.62
77	VI.	<b>27</b>							2.800-3. <b>60</b> 0	320- S00	3.120 4.400	2:44
-	V.	n	•	•	•	•	•	•	4.500-6.000	400— 1.000 Functionszulage	4.900 7.000	0.22
<b>,</b>	IV.	-							7.000	1.000 - 4.000	8.000-11.000	0.10
•	III.								8.000	1.000 - 10.000	9.000-18.000	0.06
77	II.	,,							10.000	10.000	20.000	0.03
-	I.	,,							12.000	14.000	26.000	0.00

Auf Grund des Staatsvoranschlages für 1888 war die Zahl der in Rangclassen eingetheilten Staatsbeamten mit 29.942 gefunden worden, es würde sich also 1892 gegen 1888 eine Erhöhung von 3.782 ergeben, die jedoch theilweise keine wirkliche Zunahme bedeutet, weil die höhere Ziffer mit von dem Umstande beeinflusst ist, dass die Ausscheidung der nicht den Charakter von Staatsbeamten besitzenden Angestellten des Staates nach Beschaffenheit der Nachweisungen keine durchgreifende sein konnte. Beim Vergleiche der hier und jener für 1888 für die einzelnen Rangclassen aufgestellten Zahlen muss weiter noch darauf Bedacht genommen werden, dass mit einer bestimmten Rangclasse nicht immer die im Allgemeinen geltenden Gehaltsbezüge verbunden sind, sondern beim Lehr- und Bibliothekspersonal Abweichungen nach oben und unten vorkommen, was eine gewisse Verschiebung der Ergebnisse bedingt, wenn die Vertheilung nach Rangclassen aus dem Verhältnisse der Gehalte abgeleitet wird.

Für die Besetzung der einzelnen Rangelassen innerhalb jedes Ressorts ergeben sich die folgenden Zahlen:

		_	_									
					St		tsbe	am	te d	e r		
i	I.	П.	III.	ıv.	v.	VI.	VII.	VIII.	IX.	x.	XI.	IXI.
	;					Rı	ngo	las	8 e			
	===							_		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ı
Reichsrath	٠	_			1	1	5.	2	5	' 3	2	16
Reichsgericht		. —				.5	.5		1	· —	_ [	5
Ministerrath u. Verwaltungs-				ļ						:		1
gerichtshof	1	3		1	15	. 2	.5	-1	5	5	_	41
Ministerium des Innern		1		10	25	116	441	286	979	1.300	602	3.7691
Ministerium für Landesver-				ii								l
theidigung		1	_	1	3	9	14	21	37	25	22	133
Ministerium für Cultus und												
Unterricht	_	1		2	21	234	602	1.778	1.025	849	716	5.228
Ministerium der Finanzen .	_	1	_	7	23.	118	251	788	2.330	2.661	3.009	9.188
Handelsministerium		1 -	_	3	18	46.	123	487	1.291	2.513	2.623	7.105
Ackerbauministerium	_	1 :	_	2	12	32	60	134	218	238	141	838
Justizministerium		2	10	6 !	69	258	717	1.153	2.051	723	2.261	7.250
Oberster Rechnungshof	<b>'</b> —	1 :	_	1				12	12	1!	-	44
Verwaltung der Staatsschuld	. —	, — I	_	<u>—</u> і	1	1	6	31	22	28	28	107:
Zusammen	1	12	19	33	191	822	2.234	4.686	7.976	8.346	9.404	33.724

Es stellt sich daher das relative Verhältniss der Rangelassen bei den Ressorts mit zahlreichen Bediensteten, und zwar

			V. VI. VII. VIII. IX. X. XI.
			Rangclasse
			Percente
			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
bei	dem	Ministerium des Innern auf	0.66 3.08 11.70 7.59 25:98 34:49 15:97
77	n	Ministerium für Cultus u. Unterricht "	
,,,	n	Ministerium der Finanzen "	0.25 1.28 2.73 8.58 25.36 28.96 32.75
n		Handelsministerium	0.25 0.64 1.73 6.85 18.17 35.37 36.92
; "	,,	Ackerbauministerium "	1.43   3.82   7.16   15.99   26.01   28.40   16.83
-	-	Justizministerium	0.95 3:56 9:89 15:90 28:29 9:97 31:19

Im Detail der Rangclassen finden sich also gegenüber den für 1888 gewonnenen Ergebnissen nicht unwesentliche Abweichungen, aber hauptsächlich nur bei jenen Ressorts, welche Angestellte besitzen, die andere als die regelmässigen Bezüge der betreffenden Rangclassen geniessen, oder welche seit dem Jahre 1888 eine fühlbare Erhöhung ihres Personalstandes erfahren haben, wie namentlich Finanz- und Postverwaltung in den unteren Rängen. So erscheint ein guter Theil der Zunahme in den Gesammtziffern als thatsächliche Vermehrung der Angestellten.

Von den in den Ausweisen gegebenen Unterabtheilungen einzelner Ressorts sind nur das Unterrichtswesen und die Verwaltung von Post und Telegraph als engere Dienstzweige mit zahlreichen Angestellten besonders zu betrachten. Von der Gesammtzahl dieser Angestellten per 4.932 und 6.523 gehören nach der Höhe der Gehalte an:

	der Rangelasse
	v.   vi,   vii.   viii.   ix.   x.   xi.
hai Post und Talagraph	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Von den Angestellten des Unterrichtswesens bezieht sowohl ein Theil der Hochschullehrer als auch der Lehrer der Mittelschulen Gehalte, deren Höhe den im Allgemeinen für die VIII. Rangclasse systemisierten Bezügen entspricht; die den Gehalten der IX. und X. Rangclasse gleichstehenden Bezüge entfallen dagegen zum grösseren Theile nur auf Mittelschullehrer.

In der Post- und Telegraphenverwaltung überwiegt bei Weitem der Manipulationsdienst, für welchen die IX. Rangclasse in der Regel als höchste zu erreichende Stufe gilt.

An den durch die vorher angedeuteten Umstände bewirkten Ungenauigkeiten, die im Ganzen aber doch zurücktreten, leidet auch der Versuch, die Vertheilung der Beamten der Rangelassen XI—V auf die für diese bestehenden drei Gehaltsstufen vorzunehmen. Diese Gehaltsstufen sind:

				G	ulde	n	l				G	ulde	n
in	der	XI. R	angclasse :	600,	700,	800	in	der	VII.	Rangclasse :	2.000,	2.200,	2.400
77	79	X.	,,	900,	950,	1.000	,,	22	VI.	,,	2.800,	3.200,	3.600
77	n	IX.	77	1.100,	1.200,	1.300	, ,	"	٧.	n	4.500,	5.500,	6.000
		VIII.	_	1.400.	1.600.	1.800							

Werden die in den vorliegenden Ausweisen vorkommenden Zwischenstufen der nächst höheren Stufe des Gehaltsschemas zugezählt, wie sie ja thatsächlich meist für die Uebergangsperioden der Vorrückung präliminiert sind, so findet man folgende Ergebnisse über die Vertheilung der Angehörigen einer Rangclasse auf die drei Gehaltsstufen:

	Geringsto	Mittlere	Höchste	Geringste	Mittlere	Höchste
Rangelasse			Gehal	tsstufe		
	in	absoluten Zah	len		in Percenten	
XI	5.369	2.725	1.310	57:09	28.97	13.94
<b>X.</b>	5.045	1.828	1.473	60.45	21.90	17.65
1X	4.608	2.411	957	57.77	30.23	12.00
VIII	2.305	1.517	864	49.19	32.37	18·44
VII	1.249	674	311	55.91	30.17	13.92
VI	381	312	129	46:34	37.95	15.71
v	93	74	24	48.69	38.74	12.57
Zusammen XI.—V	19.050	9.541	5.068	56.60	28:35	15.05

a) Im Allgemeinen.

b) Bei Unterscheidung der Ressorts.

			-	Sta	atst	e a 1	nte	der		
		v.			VI.	L	VII.	1	VII	I.
					Range	lasse i	n der			
	geringsten	mittleren	höchsten	geringsten	mittleren	geringsten	mittleren	höchsten	geringsten	höchsten
				G	r h a	lts	stuf	e		
Reichsrath	- 6 17 3 7 11 8 6 32 2 1	1 2 7 14 7 6 29 1	7 1 - 5 3 - 8	$\begin{array}{c c} 1\\ -\\ 1\\ 60\\ 4\\ 95\\ 63\\ 31\\ 17\\ 107\\ 2\\ -\\ \end{array}$	5 91 43 13 11	3 30 8 23 2 15 2 8 4 2 0 42	8 6 2 209 5 77 4 30 6 21	13 65 6	8 72 76 10 20 90 6 84 3 46 35	$     \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	_	-		Sta	atsl		nte	der		
	-	IX			Range	X. lasse	n der		XI.	_
	geringsten	The state of the s	marararar	höchsten	geringsten	mittleron	höchsten	geringsten	mittleren	höchsten
				G	e h a	1 t s	tuf	8		
Reichsrath	66	6 7 6 1 6 9 1	1 	4 1 2 89 2 158 339 66 29	2 853 22 128 1.679 1.879 138	$ \begin{array}{r} 1\\ 234\\ 3\\ 89\\ 729\\ 411\\ 66 \end{array} $	- 1 213 632 253 223 34	386 19 352 1.722 1.846 86	3 190 903	59 174 384 200 10
Ackerbauministerium	1.15	9 6		266	317	290	116	930		470

Da die mittleren Gehaltsstufen nach fünf Jahren, die höchsten nach zehn Jahren des Verbleibens in einer Rangclasse erreicht werden, ist aus obigen Daten zugleich annähernd zu entnehmen, wie viele Beamte bis zu fünf Jahren, bis zu zehn Jahren und über zehn Jahre in derselben Rangclasse zubringen. In den unteren Rangclassen wirkt wohl hauptsächlich die Vorrückung in höhere Stellen auf die grösseren Verhältnissziffern der geringsten Gehaltsstufen; in den oberen Rangclassen aber, die in der Regel erst nach langer Dienstzeit und in höherem Alter erreicht werden, tritt die Beendigung der Dienstleistung überhaupt, durch Tod oder Versetzung in den Ruhestand, mehr in den Vordergrund. Diese Verhältnisse sind jedoch nach Dienstzweigen, Behörden und Beamtenkategorien so verschiedenartig, dass man sich im Allgemeinen mit der Aufstellung der Hauptresultate begnügen muss, weil sie nach der Beschaffenheit des vorliegenden Materiales nicht näher untersucht werden können.

Nur bezüglich der Post- und Telegraphenverwaltung ist im Hinblicke auf die Art der Organisation eine besondere Anführung auf Grund der vorliegenden Ausweise gestattet. Hier stehen:

		in der	
Beamte der Rangelasse	geringsten	mittleren	höchsten
		Gehaltsstufe	
7	3	2	1
i	20	4	:
I	63	3	
Ι	352	37	13
	993	154	43
	1.820	388	208
(	1.732	517	170
; <del>-</del>		in Percenten	
	87:57	9.20	3.23
	83.45	12.94	3.61
	75.33	16.07	8.60
	71.60	21.37	7.03

Das starke Ueberwiegen der untersten Gehaltsstusen ist zwar theilweise darin begründet, dass das Verhältniss der Rangelassen zu einander erst in der jüngsten Zeit günstiger gestaltet wurde, aber ohne Zweisel wirken auch andere Umstände darauf ein. Dieser Dienstzweig stellt an die körperlichen Kräfte grosse Anforderungen, viele widmen sich ihm erst in reiseren Jahren, namentlich nach langjähriger Dienstzeit als Unterofficiere der Armee, was ein rascheres Ausscheiden wegen Tod oder Dienstuntauglichkeit zur Folge hat.

Einen weiteren Gegenstand der Betrachtung bieten die Ausweise durch einen Vergleich der Ergebnisse der gegenwärtig von den Gehalten zu entrichtenden Einkommensteuer und der für die Zukunft geplanten Besoldungssteuer.

Von der Gesammtsumme der Gehalte per 45,309,080 Gulden entfällt jetzt eine Einkommensteuer von 986,070 Gulden = 2·18 Percente oder 2·40 Percente von der Summe der der Einkommensteuer überhaupt unterliegenden Gehalte per 41,137,880 Gulden. Nach dem Gesetzentwurfe über die Besoldungssteuer würden 520,798 Gulden = 1·15 Percente, bezw. 1·27 Percente zu zahlen sein, wozu allerdings die Personaleinkommensteuer hinzutritt. An Besoldungssteuer wäre zu entrichten:

				Guld	len		Gulden	Į	'ercent	e		Pe	rcente	e		Gulden
von	den	Gehalte	en zu	60	()	per	+4.171.200	ode	9.21	der	Geh.	überh	. () B	esolds	t.=	
"	,,	n		60 <b>0</b> —			33,827.280		74.66		,,	n	1	,,	=	338.273
••	**	*		2.000 —			2,392.350	"	5.28	"	77	n	$1^{1}/_{2}$	n	=	35.885
"	-	••		2.400 —			<b>2,5</b> 83.750		5.40	**	n	77	.5	r	=	51.675
**	27	,,		3.300 —			590.500		1.30	"	n	"	$2^{1}/_{2}$	77	=	14.762
"	"	-		4.200—			522.000	"	1.12	••	n	n	3	n		15.660
77	,,	n		5.000—			545.300	"	1.50	",	"	"	4	77	=	21.812
"	r	••		6.000			278.700	,,	0.65	"	n	n	õ	77	=	13.935
77	.,,	••	**	7.500 -	9.000	) "	159.600		-0.32	"	77	<b>»</b>	6	77	=	9.576
77	,,,	,,		9.000-1			130.000	;;	0.29	77	n	n	7	n	=	9.100
n	"	22	,, 1	<b>0.000—</b> 3	12.000	) "	23.40∪	"	0.02	77	77	,,	8	77	=	1.872
77	17	n	,, 1	2.000	14.000	) "	25.200		0.09	n	n	n	9	77	=	2.268
	-			14.00	()		<b>59.80</b> 0		0.13	-			10		=	5.980

Schliesslich seien noch die Kosten einer eventuellen Erhöhung der Gehalte berührt. Bei dieser Berechnung können die Gehalte, welche aus den Religionsfonden für kirchliche Pfründen gezahlt werden, von vorneherein ausser Anschlag bleiben. Nach Abrechnung dieser verbleiben an Bezügen bis 1.3(9) Gulden:

		Gulden	Gulden		Gulden
Gehalte	zu	600 - 4,150.800	Gehalte zu 850 . 34.000	Gehalte zu	1.050 . 37.800
n		650 . 3.250	, , 900 . 5,209.200	" "	1.100 . 5,401.000
•	n	700 . 2,361.800	"		1.150 . 5.750
n	27	750 . 29.250	"	, ,, ,,	1.200 . 3,139.200
"	77	800 . 1,301.600	Zus, tiehalte zu 850—1,000 . 8,917.800	, , ,	1.250 . 37.500
Zus. Gehalte	zu 60	0-800.7,816.700		<b>7</b> 7.	1.300 . 1,561.300
				Zus. fiehalte zu 1.0	50—1.300 · 10,182.550

Würde man also die Gehalte bis 1.300 Gulden per 26,947.050 Gulden um 10 Percente erhöhen wollen, so wären 2.7 Mill. Gulden erforderlich; die gleiche Erhöhung der Gehalte bis 1.000 Gulden per 16,764.500 Gulden würde 1.7 Mill. Gulden kosten und jene der Gehalte bis 200 Gulden würde eine Mehrauslage von 0.8 Mill. Gulden veranlassen.

Tabelle I.

•	Zahl der Staats- bediensteten	Gehalte :	Activitäts-, Personal- und Functions- zulagen	Gehalte und Zulagen
-		G	ulde	n
Reichsrath	16	22.733	13.720	36.453
Reichsgericht	5	5.700	7.900	13.600
Ministerrath und Verwaltungsgerichtshof		154.650	73.200	227.850
Ministerium des Innern	3.469	4,459.082	1.081.334	5,540.416
Ministerium für Landesvertheidigung .	123	188.730	81.908	270.638
Ministerium für Cultus und Unterricht.	5.081	7,301.402	1,817.964	9,119.366
Ministerium der Finanzen	8.712	9.159.245	1,986.301	11,145.546
Handelsministerium	10.512	9,972.382	1,868.565	11,840.947
Ackerbauministerium	824	1,076.586	235.760	1,312.346
Justizministerium	6.991	9,189.570	1,870.865	11,060.435
Oberster Rechnungshof	46	95.500	42.800	138.300
Verwaltung der Staatsschuld	85	100.494	40.200	140.694
Ueberhaupt	35.903	41,726.074	9,120.517	50.846.591

Tabelle II.

Gehalts- stufe in Gulden	Zahl der Staats- bediens- teten	Betrag der Gehalte in Gulden	Gehalts- stufe in Gulden	Zahl der Staats- bediens- teten	Betrag der Gehalte in Gulden	Gehalts- stufe in Gulden	Zahl der Staats- bediens- teten	Betrag der Gehalte in Gulden
	6.952	4.171.200	1.850	90		3.000	110	2000
600 650	0.9.) 2	3.250	1.900		55.500 91.200	3.600	110 4	396.000 <b>15.2</b> 00
700	3.379	2,365.300	1.950	22 .	42.900	4.000	27	108,000
750		32.250	2.000	1.299	2.598.000	4.200	2	8.400
800	1.672	1,337.600	2.050	1.233		4.400	î	4.400
850	40	34.000	2.100	1 66	138.600	4.500	104	468.000
900	_	5,211.900	2.150	! ӕ	2.150	4.600	1	4.600
950	1.835	1,743.250	2.200	675	1.485.000	5.000	ĝ	45.000
1.000	1.993	1,993,000	2.250	i 8	18.000	5.100	i	5.100
1.050	67	70.350	2.300	! 73	167.900	5.200	î	5.200
1.100	4.914		2.400	230	552.000	5.500	70	385.000
1.150	5	5.750	2.450	1	2.450	6.000	25	150.000
1.200	2.640	3,168.000	2.500	68	170.000	6.300	2	12.600
1.250	30	37.500	2.600	61	158.600	6.700	1	6.700
1.300	1.222	1,588.600	2.650	. 3	7.950	7.000	36	252.000
1.350	7	9.450	2.700	8	21.600	7.400	l	7.400
1.400	2.503	3,504.200	2.750	2	<b>5</b> .5 <b>0</b> ()	7.600	1	7.600
1.450		82.650	2.800	383	1,072.400	8.000	19	152.000
1.500	. 227	340.500	2.900	7	20.300	10.000	13	130.000
1.550	6	9.300	3.000	91	273.000	11.400	1	11.400
1.600		2,392.000	3.100	4	12.400	12.000	l	12.000
1.650	53	87.450	3.150	1 ,	3.150	12.600	3	25.200
1.680		18.480	3.200	249	796.800	15.000	l	15.000
1.700	51	86.700	3.300	12	39.600	21.000	l	21 000
1.750		35.000	3.400	1.	3.400	23.800	<u> </u>	23.800
1.800	821	1.477.800	3.500	17 .	59. <b>500</b>	Zus	39.648	45,309.080

I BIJOHO III.														
		Zah	1 d e	r S t B	atsbe	dien	stete	n, de	r e n	Gehal	te be	trag	9 n :	
	009	uber 600	uher 2.000	über 2.400	über 3.800	uber 4.200	uber 5.000	uber 6.000	tber 7.500	uber 9.000	uber 10.000	uber 12.000	uber	600 der
	}	2.000	2.400	5.800	bis 4.200	5.000	6.000	518 7.500	0.000	bis 10.000	bis 12.000	bis 14.000	14.000	mehr
						Gulde	n öst	0 T T.	Wibr					
Reichsrath	CX	11		1	ı	-	П	1	1		ı	ı	ı	17
-		1	<b>≈</b>	જ	ı	1	ı	1	1	ı	ı	١	1	20
Ministerrath und Verwaltungs-			;			;	(	•			•			
gerichtshof	1 86	3.083 83.083	139 03	3 × S	1 22	9 11	 തെ	10	J 0:	m	I	11	1.1	3.769
Н	101		3			ຕ	)	-	•					150
•	ET		Þ	-		٥		-		-	1		١	6
Ministerium für Cultus und Unter- richt														
a) Centralleitung	6		22	28	æ	ۍ.	1-	સ	1		1	1	i	898
b) Cultus	<del>*</del>	•	<b>x</b>	7	418	1	က	9	_	-	-	~ ≎≀	က	333
d) Unterricht	334	4.266	<del>2</del> 1	<u>इ</u>	ન જ ા	-	ן אכ		1 1		1 1		1 1	5.183 30
Zusammen	386	14	378	560	57	13	12	œ	-	જ		72	£.	5.810
Ministerium der Finanzen	1.722	_	8.	156	2	=	27	2	1		ī		ī	9.188
Handelsministerium	25	ı	35	19	67	יני	9		1	-	١	ı	ı	98
b) Post and Telegraph .	1.732		300	<b>3</b>	1	4	<b>≈</b>	. I	1	<u>'</u>	ı	1	ı	6.523
c) Postsparcasse	1.549	3.554 3.554	44	121	। ജ	1 41	ox		1 1		1.1	11	11	5.338 5.338
Zusammen	3.395	l	113	165	25	23	11	4	1	1	1	1	ı	12.443
Ackerbauministerium a) Eigentlicher Staatsaufwand	68	294	19	22	က	9	70	જ	1	1	1	1	ı	381
b) Forst-, Domänen- und Montanwesen	57		15	80	1	1	1	1	I	ı	1	ı	I	460
Zusammen	98		34	30	4	9	9	3	ı	1	1	ł	1	841
Justizministerium	830	5.685	590	<b>308</b>	20	že	37	9	10	8	1	1	ı	7.250
Oberster Rechnungshof Verweltung der Stantsschuld	1 %	<u>%</u> %	₩-		1 1	≈ –	<u>ا</u> ا	<b>-</b>	1 1	I	1 1	1 1	1 1	9 <del>,</del> 5
Ueberhaupt	6.962	co.	1.067	068	191	133	26	3	8	129	OX.	<b>CR</b>	æ	39.64R

Tabelle II

Tabelle IV.

<del>                                      </del>	Zahl der Staatsbediensteten, deren Gehalte betragen :										
	ther 600 bis 700	über 700 bis 800	über 800 . bis 900	tiber 900 bis 1.000	über 1.000 bis 1.200	tber 1.200 bis 1.400	über 1.400 bis 1.600	tiber 1.600 bis 1.800	tber 1.800 bis 2.000		
	! _:		Gul	len d	ste	rr. W	ähr.				
Reichsrath	_	_	2 –	_1	_1	6		_	1 		
waltungsgerichtshof. Ministerium des Innern Ministerium für Landes-	157	 59	3 853	2 447	890	6 257	78	- 40	2 302		
vertheidigung	3	_	22	3	35	10	2	11	8		
Ministerium für Cultus und Unterricht a) Centralleitung	9	4	7.	51	<b>2</b> 8	23	9	7			
b) Cultus	180	49 169	3 158	62 666	59	40 608	27	8 <b>534</b>	5 32 <b>7</b>		
fonde	1	1	3	4	6	5,					
Zusammen	195					676		549	336		
Ministerium d. Finanzen	903	384	1.679	982	1.991	849	207	71	155		
Handelsministerium  a) Eigentlicher Staatsauf- wand	26	35	26	31	55	56	26	18	21		
b) Post und Telegraph . c) Postsparcasse	517 28	170	1.820 33		1.147	395 5	37 3	13	63		
d) Staatseisenbahnbetrieb	654	$\begin{array}{c} 1\\356\end{array}$		465	512	454	241	84	45		
Zusammen	1.225	562	2.622	1.099	1.737	910	307	115	129		
Ackerbauministerium  a) Eigentlicher Staatsauf-				20	0.1	00					
wand b) Forst-, Domänen- und	14	11	51	28	91	63	. 11	4	21		
Montanwesen	25	ŏ		72		50		9	6		
Zusammen	39		138	100	189	113	37	13	27		
Justizministerium Oberster Rechnungshof . Verwaltung der Staats-	861	470 1	31 <b>7</b>	406 1	1.785 12	912 7	353 3		427 7		
schuld	_		24	4	21	15	6	1	้ อั		
Ueberhaupt	3.384	1.715	5.831	3.828	7.626	3.762	1.785	956	1.399		

Behufs Berechnung der Kosten einer Erhöhung der Bezüge der eigentlichen Staatsbeamten in der XI.—IX. Rangclasse sind von den oben angegebenen Beträgen jene abzuziehen, welche für die Beamten der Staatseisenbahnen entfallen und jene, die für Gehaltsstufen ausgewiesen sind, die im Gehaltsschema der Staatsbeamten nicht vorkommen. Somit verbleiben:

```
Gulden
                                                 Gulden
an Gehalt. zu 600 . 3,221.400
                               an Gehalt. zu 900 . 4,540.500
                                                                  an Gehalt. zu 1.100 . 5,068.800
                                            " 950 . 1,736.600
                         3.250
              650 .
                                                                                 1.150 .
                                                                                             5.750
                                            "1.000 · 1,473.000
                                                                                 1.200 . 2,887.200
              700 . 1,904.000
              750.
                        29 250 Zus, an Gehalten zu 900-1.000 . 7,750.100
                                                                                 1.250 .
                                                                                            37.500
              800 . 1,016.800
                                                                                1.300 . 1,205.100
Zus. an Gohalt. zu 600-800 . 6,174.700
                                                                 Zus, an Gehalten zu 1.100-1.300 . 9.204.350
```

Eine zehnpercentige Erhöhung der Gehalte der Beamten der drei untersten Rangclassen per 23,129.150 Gulden würde sich daher auf 2:3 Mill. Gulden belaufen, eine solche der Gehalte der zwei letzten Rangclassen auf 1:4 Mill. Gulden und endlich jene der Gehalte der XI. Rangclasse allein auf 0:6 Mill. Gulden. Um eine gleichzeitige Mehrbelastung des Pensionsetats zu vermeiden, müssten derartige Gehaltserhöhungen ebenso wie die bestehenden "Subsistenzbeiträge" der Subaltern-Officiere und Hauptleute (Rittmeister) II. Classe es sind, von der Berücksichtigung bei der Bemessung der Ruhegenüsse ausgenommen sein. Friedenfels.

## Studentenstiftungen in Oesterreich im Jahre 1891.

Wie zu erwarten war, sank im Jahre 1891 in Vergleichung mit den beiden vorhergehenden Jahren 1889 und 1890, in welchen eine bedeutend hohe Anzahl von Stiftungen und Stipendien nachgewiesen werden konnte 1), welche vorzugsweise der Feier des vierzigjährigen Regierungsjubiläums Se. Majestät des Kaisers Franz Joseph und zum Theile auch dem zweiten freudigen Ereignisse im Allerh. Kaiserhause, der Vermählung Ihrer kaiserlichen Hoheit. der Erzherzogin Marie Valerie mit dem Erzherzoge Franz Salvator ihre Entstehung verdanken. die Anzahl der Stiftungen und Stipendien um ein bedeutendes; denn man zählte nur 46 Stiftungen gegen 71 und 72 der beiden Vorjahre und die Zahl der neu errichteten Stipendien sank um mehr als die Hälfte, von 179 und 198 der beiden Vorjahre auf 83 im Jahre 1891. Und auch in diesen 46 Stiftungen sind noch 5 Stiftungen mit 5 Stipendien enthalten, welche als Kaiser Franz Josephs-Jubiläumsstiftungen erst in diesem Jahre in Wirksamkeit traten, wie nicht minder eine Stiftung mit 2 Stipendien, welche aus Anlass der Vermählung der Erzherzogin Marie Valerie gegründet wurde.

Das gesammte Stiftungscapital der im Jahre 1891 gegründeten Stiftungen betrog 453.416 Gulden, welche fast insgesammt in Werthpapieren angelegt waren; der jahrliche Betrag der 83 Stipendien belief sich auf 20.115 Gulden.

Stellt man eine Vergleichung des Jahres 1891 mit den vorhergehenden vier Jahren und mit den Durchschnittszahlen der drei Quinquennien 1876-1880, 1881-1885 und 1886 bis 1800 an, so stellt sich die Vertheilung der Studentenstiftungen und der Stipendien, sowie des gestifteten Capitales und des Jahresbetrages der Stipendien wie folgt:

Jahre	Zah	l der	Stiftungscapital	Stipendienbetrag
38074	Stiftungen	Stipendien	in G	ulden
1887	40	110	612.126	25.649
1888	35	70	280.115	11.933
1889	71	179	603.151 2)	26.263°)
1890	72	198	693.168	29 818
1891	46	83	453.416	20.115
1876-1880 per Jahr		53	177.725	8.675
1881-1885 per Jahr		63	240.022	9.637
1886-1890 per Jahr	50	122	471.875	20.332

Nach dieser Uebersicht steht das Jahr 1891 seinen beiden Vorjahren gegenüber in jeder Hinsicht weit nach; doch ist die Anzahl der Stiftungen noch immer eine höhere, als jene der beiden ersten Jahre und der beiden ersten Quinquennien, und was die Zahl der Stipendien und des Stiftungscapitales betrifft, so erreichte nur das Jahr 1887 eine höhere Anzahl von Stipendien und gestifteten Capitals: das Jahreserträgniss der Stipendien blieb aber fast in gleicher Höhe mit dem letzten Quinquennium (1886-1890), hatte sich daher fast gegen das vorhergehende (1881-1885) mehr als verdoppelt und gegen das erste Quinquennium (1876-1880) fast verdreifacht.

Berechnet man die durchschnittliche Höhe des auf eine Studentenstiftung entfallenden Stiftungscapitales und die durchschnittliche Höhe eines Stipendiums für alle diese Zeiträume. so ergibt sich folgende Zusammenstellung:

•	_					Gulden
ſ	(	betrug	im	Jahre	1887	15.303.15
		,,	17	n	1888	8.003.28
		-	77	•	1889	8.495~093)
	.:		19		18 <b>9</b> 0	9.627:33
	einer Stiftung	-			1891	9.856.87
	1	-	_	Quinquennium	1876 - 1880	6.835 60
	1		7	• •	1881 - 1885	8.572.21
Die durchschnitt-			-	_	1886 - 1890	9.437.50
liche Höhe		( ".	_	Jahre	1887	233.18
		i	7		1888	170.47
		n	•	-	1889	146 72*)
		'n	77	•	1890	150.60
	cines Stipendiums 〈		-	n	1891	238.73
	_	n	n	Quinquennium	1876—1880	163· <b>67</b>
		n	77	Anindaeuniam	1881—1885	
		n	"	•		152.96
į	į	į -	-	•	1886—1891	166.65

Siehe XI, Jahrg. S. 77 und 439, XIII, Jahrg. S. 239, XV. Jahrg, S. 333, XVI. Jahrg. S. 388 und XVII. Jahrg. S. 586 dieser Zeitschrift.
 Mit Ausschluss des nicht näher zu bestimmenden Werthes von 8 Prager Stadthäusern nebst ihren Grundstücken und den Erträgnissen einer Realität.
 Siehe Anmerkung 2.

Wenn auch das Jahr 1887 durch seine hohen und reichen Capitalsziffern noch nicht erreicht wurde, so ragt das Jahr 1891 doch mit einer so beträchtlich hohen Durchschnittsziffer auf eine Stiftung in Vergleichung mit den früheren Jahren und Durchschnitten der drei Quinquennien hervor, dass es selbst die beiden vorhergehenden reichen Stipendienjahre übertraf. Was aber die durchschnittliche Höhe eines Stipendiums betrifft, so weist das Jahr 1891 den höchsten Betrag für ein Stipendium auf und wird weder von einem früheren Jahre noch von irgend einem der drei Quinquennien übertroffen, welches sehr für die gute Verzinsung des Stiftungscapitales spricht.

Nach dem Domicil der Stifter ergibt sich nachstehende Uebersicht für das Jahr 1891:

	Zah	l der	Stiftungscapital	Stipendienbetrag	
	Stiftungen	Stipendien	in G	ulden	
Nieder-Oesterreich	8	9	<b>53.45</b> 0	2.367	
Ober-Oesterreich	1	3	8.000	336	
Steiermark	$\bar{4}$	16	128.890	5.162	
Kärnten	ī	2	16.000	800	
Krain	ī	ĩ	1.200	50	
Küstenland	$ar{2}$	$\bar{2}$	5.650	237	
Tirol	$\tilde{2}$	$\tilde{2}$	24.000	1.175	
Böhmen	12	$\widetilde{20}$	46.167	1.966	
Mähren	4	4	7.700	376	
Galizien	10	20	140.859	6.786	
Ausland	ĭ	4	21.500	860	
Summe .	. 46	83	453.416	20.115	

Im Jahre 1891 wurde in fünf Ländern der österreichischen Monarchie, und zwar in Salzburg, Vorarlberg, Schlesien, in der Bukowina und in Dalmatien keine Studentenstiftung errichtet. Die meisten Stiftungen weisen wie im vergangenen Jahre Böhmen und Galizien nach, die grösste Anzahl von Stipendien kamen auf Böhmen, Galizien und Steiermark. Die eine Stiftung im Auslande mit 4 Stipendien geht von einem Russen aus.

Hier sei gleich einer Stiftung Erwähnung gethan, deren Zweck darin besteht, aus den Interessen des Capitals alljährlich die Erhaltung der 7. und 8. Volksclasse der evangelischen Schule A. C. in Biala zu übernehmen; es ist das eine Stiftung einer Generalmajors-Gattin aus Biala in Galizien von 7.000 Gulden. Ebenso gründete ein Notar in Steiermark eine Stiftung im Betrage von 25.890 Gulden mit vier Stipendien zu je 150 Gulden jährlich für Hoch- und Mittelschulen und bestimmte den übrigen Betrag der jährlichen Interessen von 436 Gulden für Freitische au arme Studenten.

Mit Rücksicht auf die Grösse des gestifteten Capitales reihen sich für die letzten fünf Jahre in Percenten des Gesammtstiftungscapitales die obigen Länder, und zwar nach dem Ergebnisse des Jahres 1891 geordnet wie folgt:

Stifter aus:	1887	1888	1889	1890	1891
Galizien	$\overline{41.8}$	$\overline{57}$	110	14.7	$3\overline{1\cdot1}$
Steiermark	1.0		_	0.4	28 4
Nieder-Oesterreich	13.2	60.4	25.6	11.4	11.8
Böhmen	5.3	3.6	13.54)	3.4	10.2
Tirol	0.2	3.9	31	31.2	5.5
dem Auslande	0.8	_	10.0	3.5	4.8
Kärnten	30.3	0.2	3.6	20	3.2
Mähren	1.2	4.4	4.3	2.5	1.8
Ober-Oesterreich	_			1.6	1.7
dem Küstenlande	0.8	21.5	19:3	14.6	1.2
Krain	0.8	_	2.8	50	0.3
Dalmatien	1.6		7.1	6.7	_
Vorarlberg	-	_	_	17	_
Salzburg	0.4			0.7	
der Bukowina	2.3			0.6	
_	100.0	100.0	100:0	100.0	1000

Mit hohen Ziffern finden wir durch fast alle Jahre nach dem Domicile des Stifters vertreten: Galizien und Nieder-Oesterreich, vereinzelt Böhmen, das Küstenland und als Ausnahme Tirol, Kärnten und im Jahre 1891 Steiermark.

Auf eine Stiftung entfallen durchschnittlich Gulden, die Länder ebenfalls nach der Höhe des Betrages im letzten Jahre geordnet:

<sup>4)</sup> Siehe Anmerkung 2.

Domicil des Stifters	1887	1888	1889	1890	1891
Steiermark	6.000.00			1.500.00	32.222:50
Ausland	5.000.00		20.000.00	24.000.00	21.500.00
Kärnten	185.435.00	1.250.00	22.000.00	13.850.00	16.000 00
Galizien	36.555.86	2.291.14	6.610.60	7.217.64	14.085-90
Tirol	1.500.00	2.750.00	3.088.83	30.959.43	12.000 00
Ober-Oesterreich	_	_		5.600.00	8.000 00
Nieder-Oesterreich	10.125.00	24.170.85	15:440:00	11.309.85	6.681-25
Böhmen	5.383.33	1.454.44	6.618·50 <sup>5</sup> )	2.348.70	3.847.25
Küstenland	5.000.00	20.083:33	23.270.00	12.599.12	2.825.00
Mähren	1.420.00	2.033.33	1.987.15	2.471.43	1.925 00
Krain	2.400.00	_	4.359.00	5.801.00	1.200.00
Dalmatien	10.000.00	_	8.614.20	46.300.00	_
Salzburg	2.600.00			5.000.00	
Bukowina	3.500.00			4.500.00	_
Vorarlberg				3.000.00	
Im Durchschnitte	15.303.15	8.003.28	8.495.08	9.627.33	9.85687

Die durchschnittliche Höhe der in den einzelnen Ländern gestifteten Stipendien ist ebenfalls sehr verschieden; es entfallen nach der Höhe ihres Betrages für das Jahr 1891 geordnet auf ein Stipendium Gulden:

Domicil des Stifters	1887	1888	1889	1890	1891
Tirol	25.20	66.00	89.33	179.05	587.50
Kärnten	6 <b>50</b> · <b>0</b> 0	52.00	185.83	300.00	400 00
Galizien	283.62	82.50	142:35	91:40	339.30
Steiermark	125.00			<b>75</b> .00	322-63
Nieder-Oesterreich	145.74	417.88	426.00	303.81	263.00
Ausland	210.00		381.00	600:00	215.00
Küstenland	105.00	135.78	149.93	234.67	118-50
Ober-Oesterreich			_	117.50	112-00
Böhmen	149.22	58·0 <b>8</b>	105:36 %	113.00	98.30
Mähren	59.10	73.42	56.10	<b>5</b> 6·6 <b>7</b>	94.00
Krain	66· <b>0</b> 0	_	91.75	<b>54</b> ·69	50.00
Dalmatien	210.00		124.71	648.00	_
Salzburg	110:00			210.00	
Bukowina	98:00			<b>20</b> 0· <b>0</b> 0	_
Vorarlberg	_	_		120.00	
Im Durchschnitte	233.18	170.47	146.72	150.60	242.35

Während im Jahre 1887 nur Kärnten und Galizien, im Jahre 1888 nur Nieder-Oesterreich über den allgemeinen Durchschnitt standen, finden wir diese Beobachtung im Jahre 1889 schon in Nieder-Oesterreich, im Auslande, in Kärnten und im Küstenlande, ja in den Jahren 1890 und 1891 schon in mehr als der Hälfte aller hier aufgeführten Länder (pro 1890: Dalmatien, das Ausland, Nieder-Oesterreich, Kärnten, das Küstenland, Salzburg, die Bukowina und Tirol; pro 1891: Tirol, Kärnten, Galizien, Steiermark und Nieder-Oesterreich).

Auch möge hier noch erwähnt werden, dass die in den einzelnen Stiftungen bestimmte Anzahl der Stipendien auf den gegenwärtigen Standpunkt gemessen angegeben wurde, deren Anzahl in der Zukunft sich jedoch vergrössern dürfte; denn so wie in früheren Jahren finden sich auch im Jahre 1891 fünf Stiftungen, deren Anzahl von Stipendien stiftsurkundlich nach dem Anwachsen des Capitales sich vermehren muss. Während in drei Stiftungen ausdrücklich bedungen wird, bei Nichtbesetzung des Stipendiums in einem Jahre müsse das Interesse zum Capitale geschlagen werden, traf eine Private aus Nieder-Oesterreich mit einem Stiftungscapital von 8.000 Gulden die Verfügung, dass bei Mangel eines Petenten für das Stipendium die Interessen dieses Capitales von diesem Jahre als Heiratsausstattung für ein jüdisches Madchen ausgegeben werden sollen; bei zwei Stiftungen sollen bei Mangel eines geeigneten Stipendisten die Interessen zur Anschaffung von Schulbüchern verwendet werden. Eine Stiftung aus Triest verfügt, bei Nichtbesetzung des Stipendiums möge das Interesse zweien Witwen des Triester Militär-Veteranenvereins gezahlt werden, eine Stiftung mit zwei Stipendien aus Galizien, jedoch nur für Verwandte bestimmt, verfügt bei Ermangelung männlicher Nachkommen die Auszahlung für Ausstattung an zwei weibliche Verwandte. Auch soll erwähnt werden, dass zwei Stifter ihre Stipendienzahl nicht von gleicher Höhe, sondern zu verschiedenen Beträgen normierten, endlich wurde bei zwei Stiftungen festgesetzt, dass nach dem Anwachsen des Capitales die Beträge der gestifteten Stipendien erhöht werden sollen.

<sup>)</sup> Siehe Anmerkung 2.

<sup>6)</sup> Ohne Berücksichtigung des Werthes der erwähnten Prager Stadthäuser.

Aus der nächstfolgenden Tabelle ist der Charakter der Stifter, die Zahl der Stiftungen und Stipendien, der Betrag des von denselben gestifteten Capitales und der Stipendien für das Jahr 1891 zu entnehmen:

Charakter des Stifters	Zah	l der	Gestiftetes Capital	Jahresbetrag d. Stipendien
Character des Stitlers	Stiftungen	Stipendien	<u> </u>	ulden
Guts- und Grundbesitzer	. 5	17	151.910	7.060
	. 9			
Künstler	. 1	10	100.000	4.000
Privatpersonen		14	39.800	1.781
Notare und Advocaten	. 1	4	25.890	1.036
Grosshändler und Kaufleute	. 2	2	22.000	1.092
Vereine und Corporationen	. 5	7	21.600	1.007
Militär	. 3	4	20.650	829
Geistliche	. 8	9	18.317	<b>768</b>
Aerzte und Apotheker		2	16.000	800
Professoren und Lehrer	. 2	3	12.700	570
Staatsbeamte	. 3	4	10.870	<b>52</b> 0
Gemeinden	. 4	5	10.679	502
Haus- und Rentenbesitzer	. 2	2	3.000	150
	46	83	453.416	20.115

Die durchschnittliche Höhe der von den einzelnen Berufsclassen errichteten Stiftungen. nach der Höhe der Stiftung für das Jahr 1891 gereiht, kommt in nachstehender Zusammenstellung zum Ausdrucke:

	Auf eine Stiftung entfallen Gulden									
Charakter des Stifters	1887	1888	1889	1890	1891					
Künstler	_				100.000.00					
Guts- und Grundbesitzer .	8.766.67	$2.175 \cdot 00$	32. <b>45</b> 3·50	11.086.33	30.382.00					
Notare und Advocaten		3.500.00	4.166.50	_	25.890.00					
Aerzte und Apotheker	1.000.00	1.000.00	$6.043 \cdot 25$	$6.319 \cdot 33$	16.000.00					
Grosshändler und Kaufleute		<b>3</b> 3.450·00	<b>2</b> 8.3 <b>7</b> 5· <b>0</b> 0	4.000.00	11.000 00					
Militär	_			1.000.00	6.883.00					
Professoren und Lehrer	30.000.00	1.500.00	$2.575 \cdot 00$	9.065.00	6.350.00					
Privatpersonen	33.010.38	$6.982 \cdot 85$	5.980.15	18.065.64	4.422-22					
Vereine und Corporationen	2.600.00	2.575:00	$3.559 \cdot 10$	1.464.17	4.320.00					
Staatsbeamte	5.361:37	40.000.00	14.798.71 7)	18.4 <b>00·0</b> 0	3.6 <b>2</b> 3·33					
Gemeinden			7.040.00	3.941·14	2.669.75					
Geistliche	3.114.28	6.487:20	7.673.61	$6.309 \cdot 72$	2.289.62					
Haus- und Rentenbesitzer.	3.500.00		6.604·50 °)	49.200.00	1.500.00					
Sparcassen	_	_		12.333:33						
Handels- u. Gewerbekammern				10.037.50	_					
Fabrikanten				1.000.00						
Banquiers	_	_	'	1.000 00						
Landleute			-	<b>5</b> 0·00						
Ingenieure und Architekten	10.000.00		_	_						
Redacteure u. Schriftsteller	1.200.00		_	_	_					

Mit Ausnahme der vereinzelten Fälle von hohen Stiftungscapitalien eines Ingenieurs, sowie zweier Professoren im Jahre 1887, eines Bankdirectors und Grosshändlers im Jahre 1888, der 1(0).000 Gulden-Stiftung des Grosshändlers Baron Rothschild im Jahre 1889, der Jubiläumsstiftungen der Sparcassen und Handels- und Gewerbekammern im Jahre 1890 und der beiden 100.000 und 100.110 Gulden-Stiftungen der Hofopernsängerin Frau Wilt und eines galizischen Gutsbesitzers sind Grundbesitzer, Aerzte und Apotheker, Professoren und Lehrer, Privatpersonen - zumeist Frauen -, Vereine und Corporationen, Staatsbeamte und Geistliche durch alle Jahre mit Stiftungscapitalien, im Jahre 1891 Notare und Advocaten sogar mit bedeutenderen Stiftungscapitalien verzeichnet.

Gleichwie bei der Ermittelung der Durchschnitte nach dem Domicil des Stifters entfallen auf ein Stipendium in gleicher Weise nach dem Charakter des Stifters und für das letzte Jahr nach der Höhe der Beträge gereiht, folgende Durchschnittsziffern:

<sup>?)</sup> Ohne Berücksichtigung des Werthes der erwähnten Prager Stadthäuser.
?) Ohne Berücksichtigung des Werthes der erwähnten Realität.

(II) A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Auf ein Stipendium entfallen Gulden									
Charakter des Stifters	1887	1888	1889	1890	1891					
Grosshändler und Kaufleute		312-22	708· <b>50</b>	200.00	546.00					
Guts- und Grandbesitzer .	191:28	91.25	247.27	161· <b>3</b> 9	415.30					
Künstler			_	_	400.00					
Aerzte und Apotheker	43.01	42.00	153.00	157:80	<b>400.0</b> 0					
Notare und Advocaten	_	147:00	195.00	_	<b>259 0</b> 0					
Professoren und Lehrer	244(00)	63.00	59.62	<b>285·0</b> 0	190-00					
Vereine und Corporationen	110.00	84.00	57.61	73.43	143.85					
Staatsbeamte	85:00	1.680.00	150·13°)	193.17	130-00					
Privatpersonen	322:03	146.73	124·30	204:34	127.21					
Militär		_		42.00	118-14					
Gemeinden			181:00	123.40	100-40					
Geistliche	107:00	85.26	158.00	87.53	85.33					
Haus- und Rentenbesitzer.	97:00	_	100.0010)	203.20	75-00					
Handels- u. Gewerbekammern	_	_	_ `	171.00	_					
Sparcassen		-		66.00	_					
Fabrikanten				42 00						
Banquiers		420.00		25.00	_					
Ingenieure und Architekten	212:50	_	_		_					
Redacteure u. Schriftsteller	50:00				_					

Mit Rücksicht auf den Charakter des Stifters zeigt sich nach dieser Darstellung in der Höhe der Stipendien für die einzelnen Jahre ein grosser Wechsel und es ist von Jahr zu Jahr eine wesentliche Veränderung in der Reihenfolge zu beobachten.

Ein weiteres wichtiges und interessantes Moment der Beobachtung ist die Beschränkung des Anspruches auf die einzelnen Stipendien nach den Studien der Bezugsberechtigten. Es wurden nämlich für die einzelnen Arten der Lehranstalten im Jahre 1891 Stiftungen gegründet, und zwar nach der Höhe des Stiftungscapitales gereiht:

	Beschränkung des Anspruches auf die	Zahl	der	Stiftungs- capital	Stipendien- betrag
	Hörer, beziehungsweise Schüler	Stiftungen	Stipendien	<u> </u>	nlden
der	Universitäten	8	19	144.600	6.126
	Volks-, Mittel- und Hochschulen .	4	9	106.989	5.268
	Mittelschulen überhaupt	6	10	42.520	1.877
	Hoch- und Mittelschulen	5	9	36.990	1.454
	landwirthschaftl. Lehranstalten .	1	-4	21.500	860
"	Gymnasien	7	11	21.190	957
"	Akademie der bildenden Künste.	1	1	21.000	1.050
71	Hochschulen überhaupt	2	2	20.000	816
,	Handels- und Gewerbeschulen	4	6	11.827	537
,	Realschulen	3	5	10.000	428
79	Volksschulen	2	3	7.500	301
-	Forstschulen	1	2	4.600	207
,	Lehrer- und Lehrerinnenbildungs-	1	1	<b>2.70</b> 0	150
	anstalten	_	_		
*	Bergakademie	1	1	2.000	84
		46	83	453.416	20.115

Es sind also auch im Jahre 1891 fast für alle Schulen ein oder mehrere Stipendien gewidmet worden. Die grösste Zahl von Stiftungen entfallen auf die Universitäten (17.4 Percente), Gymnasien (15.2 Percente), Mittelschulen überhaupt (13.0 Percente), auf die Hoch- und Mittelschulen (10.9 Percente), auf die Handels- und Gewerbeschulen, sowie auf die Volks-, Mittel- und Hochschulen (j. 8.7 Percente) und auf die Realschulen (6.5 Percente), während auf die Hochschulen überhaupt und auf die Volksschulen nur je 4.3 Percente, auf die Lehrer- und Lehrerinnenbildungsanstalten, auf die Bergakademie, auf die Akademie der bildenden Künste, auf die Forstschulen und landwirthschaftlichen Lehranstalten je 2.2 Percente kommen.

Nach der Zahl der Stipendien entfällt die grösste Zahl auf die Universitäten (22:9) Percente), auf die Gymnasien (13:2 Percente), auf die Mittelschulen überhaupt (12:1 Percente), auf die Hoch- und Mittelschulen, sowie auf die Volks-, Mittel- und Hochschulen (je 10:9 Percente), auf die Handels- und Gewerbeschulen (7:2 Percente) und auf die Realschulen (6:0 Percente). Auf die übrigen Schulen kommen, und zwar: auf die landwirthschaftlichen Lehranstalten 4:8 Percente, auf die Volksschulen 3:6 Percente, auf die Hochschulen überhaupt und auf die

<sup>9)</sup> und 10) Siehe Anmerkung 7 und 8.

Forstschulen 2.4 Percente, endlich auf die Lehrer und Lehrerinnenbildungsanstalten, auf die Bergakademie und auf die Akademie der bildenden Künste je 1.2 Percente.

Ausserdem sei noch bemerkt, dass vier Stiftungen für das gesammte Studium der Mittel- und Hochschulen bestimmt sind, das heisst vom Beginne des Studiums an einem Gymnasium oder einer Mittelschule bis zur Vollendung der Hochschulstudien; eine Stiftung sogar den Besitz des Stipendiums bis zur Erlangung des Doctorates zugesteht; und eine Stiftung mit 10 Stipendien zu je 400 Gulden absolvierte Universitätshörer erlangen können, welche das Doctorat machen wollen. Die eine Stiftung für die Akademie der bildenden Künste hat den Zweck, als Reisestipendium Künstler heranzubilden und sieben Stiftungen bestimmen die Facultäten, für welche die Stipendien ausgegeben werden sollen, und zwar: zwei Stiftungen nur für die drei weltlichen Facultäten, zwei nur für die juridische Facultät, zwei nur für Theologie und eine Stiftung nur für die medicinische Facultät.

Von dem Gesammtcapital der Stiftungen des Jahres 1891 wurden 31.9 Percente für Universitäten, 23.6 Percente für Volks-, Mittel- und Hochschulen, 9.4 Percente für Mittelschulen überhaupt, 8.1 Percente für Hoch- und Mittelschulen, 4.8 Percente für landwirthschaftliche Lehranstalten, je 4.7 Percente für die Gymnasien und die Akademie der bildenden Künste, 4.4 Percente für Hochschulen überhaupt, 2.6 Percente für Handels- und Gewerbeschulen, 2.2 Percente für Realschulen, 1.7 Percente für Volksschulen, 1.0 Percente für die Forstschulen, 0.5 Percente für die Lehrer- und Lehrerinnenbildungsanstalten und 0.4 Percente für die Bergakademie bestimmt.

Die durchschnittliche Höhe eines Stipendiums stellt sich nach obiger Uebersicht und nach der Höhe der Summe für das Jahr 1891 gereiht für die einzelnen Lehranstalten in nachstehender Zusammenstellung:

			Auf ein Stipendium entfallen Gulden						
		Lehranstalten	1887	1888	1889	1890	1891		
für	die	Akademie der bildenden Künste		210:00	_	210.00	1.050.00		
,	79	Volks-, Mittel- und Hochschulen			_	151.80	585:33		
**	77	Hochschulen überhaupt	145.56	184.30	_	310.00	408.00		
יי	<b>y</b> •	Universitäten	262.81	280.00	252.46	366.25	322.42		
17	77	landwirthschaftlichen Lehranstalten			_	_	215.00		
77	77	Mittelschulen überhaupt	151:45	114.25	133.95	77:40	187.70		
•	77	Hoch- und Mittelschulen		_		170.45	161.56		
"	"	Lehrer- und Lehrerinnenbildungsanst.	_		64:33	172-14	150.00		
-	,,	Forstschulen	_		_	_	103.20		
*	"	Volksschulen	39.00	27.50	38.34	47.70	100.33		
,,,	n	Handels- und Gewerbeschulen	21.00		69.00	91.87	89.50		
n	-	Realschulen	_	136:50	_	33.20	85.60		
•	77	Bergakademie		_	_	924:00	84.00		
-	**	Gymnasien		85:08	128:81	88.00	77.00		
**	•	Technischen Hochschulen	105.00	1.680.00	<b>40</b> 9· <b>2</b> 0	<b>525</b> ·00	_		
n	,	Ackerbauschulen	_	_	_	81.50			
*		Realgymnasien	-			80.50	_		
71	77	Handelsakademie		_	_	75.00	_		
77	ຼກ	Kunstgewerbeschulen	_	_	<b>2.500</b> ·00	_	_		
	das	Conservatorium	80.00						

Abgesehen von der Beschränkung des Anspruches auf ein Stipendium nach den Studien der Bezugsberechtigten verlangen von den 46 Stiftungen 17 ausserdem noch ein bestimmtes Land, beziehungsweise eine bestimmte Stadt oder Ortschaft, wo die betreffende Lehranstalt bestehen soll. und 2 Stiftungen eine bestimmte Sprache, in welcher die betreffende Lehranstalt Unterricht ertheilen muss, dagegen stellt eine Stiftung den Genuss des Stipendiums, selbst wenn die Lehranstalt im Auslande liegen sollte, in Aussicht.

Eine weitere Beschränkung des Anspruches auf einzelne Stipendien bildet die Zuständigkeit der Bezugsberechtigten in einem bestimmten Kronlande. Diese Beschränkung bringt nachstehende Uebersicht für das Jahr 1891 zur Anschauung:

Beschränkung des Anspruches a		Zah	der	Stiftungs- capital	Stipendien- betrag
Heimat der Bezugsberechtig	ten	Stiftungen	Stipendien `	in G	ulden
Nieder-Oesterreich		3	3	15.650	681
Steiermark	. <b></b> .	3	6	28.890	1.162
Kärnten	<b>.</b>	1	2	7.000	280
Krain		1	1	1.200	50
Böhmen		10	15	27.367	1.167
Mähren	<b>.</b>	3	3	5.000	226
Galizien		3	4	5.679	252
Su	mme	24	34	90.786	3.818

Ohne Beschränkung auf die Zuständigkeit der Bezugsberechtigten wurden im Jahre 1891 22 Stiftungen mit 49 Stipendien, einem Stiftungscapitale von 362.630 Gulden und einem jährlichen Stipendienbetrage von 16.297 Gulden errichtet, daher in Vergleichung mit den früheren Jahren 1887—1890, in welchen 3, 7, 18 und 25 Stiftungen ohne Beschränkung auf die Zuständigkeit verliehen wurden, eine bedeutend günstigere, mit dem Vorjahre fast gleichlautende Zahl. Nicht unerwähnt darf die Stiftung eines Gutsbesitzers aus Russland bleiben, welche speciell für Polen bestimmt ist, und zwar nur für Kinder von Eltern, welche aus politischen Gründen ihr Vaterland verlassen müssen.

Eine weitere Beschränkung des Anspruches auf ein Stipendium ist jene auf eine bestimmte Nationalität. In dieser Richtung wurden von den 46 Stiftungen Bestimmungen getroffen:

Beschränkung des Anspruches auf						f		Zah	l der	Stiftungs- capital	Stipendies- betrag						
ein	e l	rest	im	mt	, N	at	on	ali	ät		_	Stiftungen Stipendien		in Galden			
Polen													4	13		131.610	6.295
Deutsche													4	4		13.700	6 <del>4 1</del>
Čechen .													4	4		4.700	246
Slovenen													2	ā		26.890	1.078
								S	ın	m	e .		14	26		176.900	8.263

Während in den beiden Vorjahren die hohe Zahl der für deutsche Nationalität bestimmten Stiftungen, sowie jene für Polen auffiel (1889–11 Stiftungen für Deutsche und 7 Stiftungen für Polen von 22 und 1890–8 Stiftungen für Deutsche und 6 Stiftungen für Polen von 19 Stiftungen), gleicht sich dieses Verhältniss zwischen den verschiedenen Nationalitäten im Jahre 1891 ziemlich aus, ja ein Stipendium wurde mit der Bemerkung gegründet, einmal einem deutschen Hörer und einmal einem čechischen verliehen zu werden.

Mit der weiteren Beschränkung des Anspruches auf ein Stipendium durch Zuständigkeit in einer bestimmten Stadt, Gemeinde, Pfarre etc. wurden gestiftet:

	Beschränkung des Anspruches auf				Zahl de	r	Stiftungs- capital	Stipendien- betrag
	bestim	nte G	emeinden, Pfarren etc.	Stiftu	Stiftungen Stipendien		in G	ılden
und	zwar	aus	Böhmen	. 9	)	14	26.367	1.117
71	27	-	Steiermark	. 3	}	6	28.89 <b>0</b>	1.162
77	"	79	Galizien	. 3	3	4	5.679	252
n	"	•	Nieder-Oesterreich	. 3	3	3	15.650	681
,,	"	**	Mähren	. 3	}	3	5.000	226
,,	n	*	Krain	. 1		1	1.200	50
			Summe .	. 23	?	31	82.786	3.488

In Vergleichung mit den beiden Vorjahren 1889 und 1890 hat wohl diese Beschränkung auf eine bestimmte Gemeinde oder Pfarre im Jahre 1891 sowohl in absoluten Zahlen, als auch in relativer Hinsicht (47.8 Percente gegen 52.8 Percente der beiden Vorjahre) abgenommen, die übrigen zwei Jahre 1887 und 1888 aber noch weit überstiegen; denn es wurden im Jahre 1887 auf 13 Stiftungen mit 21 Stipendien 53.212 Gulden Stiftungscapital und 2.176 Gulden Stipendienbetrag, im Jahre 1888 nur auf 8 Stiftungen mit 12 Stipendien, einem Stiftungscapitale von 12.234 Gulden und einem Stipendienbetrage von 510 Gulden, dagegen im Jahre 1889 auf 39 Stiftungen mit 84 Stipendien, einem Stiftungscapitale von 262.235 Gulden und einem Stipendienbetrage von 11.375 Gulden, endlich im Jahre 1890 auf 38 Stiftungen mit 101 Stipendien, einem Stiftungscapitale von 412.815 Gulden und einem Stipendienbetrage von 17.518 Gulden diese Beschränkung auf eine bestimmte Gemeinde oder Pfarre bezogen.

Eine weitere Beschränkung der Bezugsberechtigten, welche von Jahr zu Jahr häufiger zu verzeichnen ist, ist jene der Verwandtschaft: und zwar müssen hier drei Kategorien unterschieden werden: Stiftungen mit Beschränkung des Anspruches 1. ausschliesslich für die Verwandten des Stifters, 2. für Verwandte nur mit dem Prioritätsrechte vor den übrigen Studierenden und 3. für Verwandte mit dem Prioritätsrecht vor den übrigen Studierenden mit Beschränkung des Anspruches auf eine bestimmte Gemeinde. In den fünf Jahren 1887—1891 wurden folgende Stiftungen dieser Art gegründet:

	Bes	chränkung des Anspruches wegen Verwandtschaft			Zahl	der	Stiftungs- capital	Stipendien- betrag
I.	Aussch	liesslich für die Verwandte	n d	es	Stiftungen	Stipendien	in Gu	
im	Jahre	Stifters			1	1	6.000	300
		1888		•	1	3	800	33
77	n	1889	• •	•	i.	6	16.068	
"	n		• •	•	6		-,	717
77	n	1890		•	5	8	56.831	2.464
77	7	1891			4	8	40.260	1.689
11		erwandte nur mit dem Pric		ts-				
	rechte	vor den übrigen Studierene	len					
im	Jahre	1887			3	4	12.300	2.012
77	77	1888			2	2	2.781	<b>24</b> 0
"	 P	1889		_	4	11	30.907	1.518
		1890		-	7	24	95.079	3.696
"	77	1891	• •	•	4	~9	114.110	5.572
"	"		• •	•	*	v	114.110	0.01~
		erwandte mit dem Priorität origen Studierenden mit Bei						
		inspruches auf eine bestimm						
		meinde						
im	Jahre	1887			5	7	25.500	1.069
27	77	1888			4	6	6.000	252
77	"	1889			12	25	115.074	4.625
	•	1890		Ī	10	17	110.416	5.090
77	n	1891	• •	•	7	ii	25.000	1.061
n	".		<u></u>	<u>.</u>	<u>'</u>		20.000	1.001
	in					• •	10.000	
im	Jahre	1887		•	9	12	<b>43.80</b> 0	3.381
n	77	1888			7	11	9.581	525
77	"	1889			22	42	16 <b>2.04</b> 9	6.860
"	"	1890			22	49	262.326	11.250
n	<i>"</i>	1891			15	$\tilde{28}$	179.370	8.322
n	n			-				

Diese Zusammenstellung lehrt uns, dass nicht blos die Beschränkung der Bezugsberechtigten auf die Verwandtschaft immer häufiger zu verzeichnen ist; denn selbst im letzten Jahre stieg relativ die Anzahl derlei Stiftungen (32.6 Percente gegen 30.5 Percente der beiden vorhergehenden Jahre), sondern sie lehrt uns auch, dass fast ein Dritttheil des gesammten gestifteten Capitales in den Jahren 1890 und 1891 für diesen Zweck bestimmt wurde

stifteten Capitales in den Jahren 1890 und 1891 für diesen Zweck bestimmt wurde.

Mit der ausdrücklichen Beschränkung des Anspruches auf die Angehörigen einer bestimmten Confession wurden in den fünf Jahren 1887—1891 folgende Stiftungen gewidmet:

	Besc	schränkung des Anspruches in					in	ı	Zah	der	Stiftungs- capital	Stipendien- betrag			
	E	Bezug a	uf	di	e (	Con	fea	sio	n		_	Stiftungen	Stipendien	in G	ulden
im	Jahre	1887		_	•	•			٠,		٠.	12	46	277.012	11.609
-		1888										2	2	7.200	302
"	,,	1889										19	39	101.978	4.436
,,	"	1890										15	67	298.721	12.877
		1891										12	17	52.277	2.260

Ziehen wir für das letzte Jahr 1891 die einzelnen Confessionen näher in Betrachtung, so entfielen:

	Beschränkung auf Ar	gehörige	Zahl	der	Stiftungs- capital	Stipendien- betrag	
	Describing and M.	igenorige	Stiftungen	Stipendien	in G	ulden	
der	römisch-katholischen	Confession	7	8	11.977	542	
,,	evangelischen	,,	2	3	9.800	480	
"	israelitischen	 71	2	2	9.000	<b>37</b> 8	
77	armenisch-orthodoxen		1	4	21.500	860	
		Summe .	12	17	52.277	2.260	

Mit Bezug der Beschränkung des Anspruches auf die Angehörigen einer bestimmten Confession ist die Anzahl der Stiftungen des letzten Jahres, mit den beiden vorhergehenden verglichen, relativ gleich geblieben (26:4 Percente und 26:5 Percente), dagegen sank, relativ genommen, das hierfür gestiftete Capital von 16:9, beziehungsweise 43:1 Percente der beiden vorhergehenden Jahre auf 11:5 Percente des Jahres 1891.

Als noch vereinzelt vorkommende, doch der Erwähnung werthe Beschränkungen zur Erlangung von Stipendien wären noch im Jahre 1891 anzuführen: zwei Stiftungen mit 3 Stipendien nur bestimmt für Söhne von Officieren, eine weitere mit 2 Stipendien nur für

Söhne von Lehrern, eine Stiftung mit 2 Stipendien für Söhne oder Waisen von Doctoren der Medicin, eine Stiftung mit 4 Stipendien nur für Söhne von Staatsbeamten, eine Stiftung für Söhne oder Waisen des Militär-Veteranenvereines von Triest und eine Stiftung nur für Waisenkinder; endlich eine Stiftung, welche den Studierenden zwingt, Geistlicher zu werden.

Betreffs der Dauer des Bezuges der Stipendien, so setzten von den 46 Stiftungen des Jahres 1891 32 Stiftungen mit 55 Stipendien die Studiendauer als Genussdauer bei entsprechendem Fleisse des Stipendisten fest; 6 Stiftungen mit 7 Stipendien müssen jedes Jahr neu verliehen werden, von welchen jedoch zwei Stipendien an denselben Besitzer wieder gelangen können; eine Stiftung creierte 10 Stipendien zum Genusse von 2 Jahren, zu dem Zwecke. um das Doctorat während dieser Zeit absolvieren zu können, und zwar sind 5 Stipendien für die Universität von Wien und 5 für die Universität von Graz bestimmt; eine Stiftung mit einem Stipendium gewährt den Genuss für 3 Jahre und eine Stiftung mit einem Stipendium sogar für 6 Jahre. Fünf Stiftungen mit 9 Stipendien gewähren selbst nach Vollendung des Studiums der Hochschulen den Genuss des Stipendiums noch weiter, und zwar eine Stiftung mit 2 Stipendien auf ein Jahr länger, eine Stiftung auf 3 Jahre länger und drei Stiftungen können ausgedehnt werden bis zur Erlangung des Doctorgrades. Für 3 Stiftungen wurde keine Zeit festgesetzt.

Was die Verleihung der Stipendien betrifft, so tritt als Verleiher (Repräsentant) 13mal die Statthalterei (Bezirkshauptmannschaft), 10mal die Gemeinde (Magistrat, Stadtrath, Bürgermeister), je 4mal der Landesausschuss und die geistliche Behörde (Pfarrer, Dechant), je 3mal das Professoren-Collegium und der Director der Schule, je 2mal der Rector magnificus der Universität und das Presbyterium der evangelischen Gemeinde H. C. und je 1mal das juridische Doctoren-Collegium, die israelitische Cultusgemeinde, der Spar- und Vorschussverein, der Forstverein und die Genossenschaft der bildenden Künste auf.

Als Verwalter des Stiftungsvermögens finden wir im Jahre 1891 23mal die Landeshauptcasse der Statthalterei (Landesregierung), 7mal die Gemeindecasse, je 4mal die Casse des Landesausschusses und den akademischen Senat der Universität, 2mal die Dechanteien und je 1mal das juridische Doctoren-Collegium, die Schuldirection, die israelitische Cultusgemeinde, den Spar- und Vorschussverein, den Forstverein und das Presbyterium der evangelischen Gemeinde H. C.

Ziehen wir zum Schlusse die zum Andenken des 40jährigen Regierungsjubiläums Sr. Majestät des Kaisers Franz Joseph I. als Jubiläumsstiftungen im Jahre 1891 bezeichneten 5 Stipendienstiftungen und die aus Anlass der Vermählung der Erzherzogin Marie Valerie gestiftete eine Stipendienstiftung für sich in nähere Betrachtung, so betrug das Stiftungscapital dieser 6 Stiftungen mit 7 Stipendien 17.679 Gulden, der jährliche Stipendienbetrag aber 801 Gulden, die durchschnittliche Höhe einer Stiftung stellt sich auf 2.946.50 Gulden, die durchschnittliche Höhe eines Stipendiums auf 114.86 Gulden.

Bezeichnen wir die aus Anlass der Vermählung der Erzherzogin Marie Valerie gewidmete Stiftung zum Unterschiede von den 40jahrigen Jubiläumsstiftungen mit einem Stern (\*), so entfielen Stiftungen, nach dem Domicil des Stifters geordnet, auf:

Summe . . . 6 Stift. mit 7 Stip. 17.679 fl. Capital u. 804 fl. jährl. Stipendienbetrag

Nach dem Charakter des Stifters entfällt der grösste Theil dieser 6 Stiftungen auf Gemeinden, und zwar gründeten:

Mit Beschränkung des Anspruches nach den Studien des Bezugsberechtigten wurden für die einzelnen Arten der Lehranstalten Stiftungen gewidmet, und zwar für die:

Summe . . . 6 Stift. mit 7 Stip. 17.679 fl. Capital u. 804 fl. jährl. Stipendienbetrag

Die durch die geforderte Zuständigkeit der Bezugsberechtigten in einem bestimmten Kronlande sich ergebende Beschränkung fand sich bei 2 Stiftungen mit 2 Stipendien, und zwar je eine für Böhmen und für Galizien.

Mit der Beschränkung der Zuständigkeit des Bezugsberechtigten auf eine bestimmte Gemeinde oder Pfarre sind 3 Stiftungen mit 4 Stipendien sämmtlich für Galizien zn bezeichnen; ausdrücklich für Angehörige einer bestimmten Nationalität wurde eine Jubiläumsstiftung gegründet, und zwar für Čechen, welches gleichzeitig einzig und allein von allen diesen 6 Stiftungen noch die Beschränkung mit dem Prioritätsrechte der Verwandten und mit der Bedingung nur für Studierende römisch-katholischer Confession enthielt; die für Nieder-Oesterreich gegründete Jubiläumsstiftung ist dagegen nur für Waisenkinder bestimmt.

Was die Dauer des Bezuges dieser 6 Stiftungen anbelangt, so setzten 4 Stiftungen die Studiendauer als Genussdauer fest und von diesen können 2 Stipendien auch nach Beendigung der Studienzeit bis zur Erlangung des Doctorates genossen werden; für 2 Stiftungen wurde die Genussdauer nicht bestimmt.

Bratassević.

#### Die Reform der landwirthschaftlichen Statistik im Deutschen Reiche.

Die schon seit langer Zeit sowohl in den statistischen wie in den landwirthschaftlichen Fachkreisen des Deutschen Reiches angestrebte Reform der landwirthschaftlichen Statistik ist mit dem Beschlusse des Bundesrathes vom 7. Juli 1892 ihrer Ausführung wenigstens in einigen wesentlichen Punkten näher gebracht worden.

Es ist für die Beurtheilung dieser Reform nicht unwichtig, den Standpunkt zu kennen, welchen die führenden landwirthschaftlichen Kreise des Deutschen Reiches in dieser Frage eingenommen haben. Bereits im vorigen Jahre ist der Vorstand des deutschen Landwirthschaftsrathes durch das kais. statistische Amt eingeladen worden, an commissarischen Berathungen, welche auf die Verbesserung der landwirthschaftlichen Statistik abzielen, durch Vertreter des Landwirthschaftsrathes sich zu betheiligen. In Folge dessen stellte der Landwirthschaftsrath in seiner Plenarversammlung vom 1. März 1892 nach eingehender Berathung die folgenden Programmpunkte auf:

I. Im Hinblick auf die Zwecke der landwirthschaftlichen Statistik im Allgemeinen, sowie die in jüngster Zeit augenfällig gewordene besondere Bedeutung derselben für die nationale Nahrungsversorgung erachtet der Deutsche Landwirthschaftsrath es für angezeigt, auf die Vervollkommnung der Statistik der landwirthschaftlichen Production für das Deutsche Reich Bedacht zu nehmen in der Weise, dass 1. über die in Aussicht stehende Ernte während der Periode des Pflanzenwachsthums (März bis November) fortlaufende einheitlich organisierte Berichte (Saatenstandsberichte) in allen Theilen des Reichsgebietes erhoben und in regelmässigen Zwischenräumen veröffentlicht werden; 2. die als Grundlage einer zuverlässigen Erntestatistik unerlässliche Ermittelung des Aubaues der Culturgewächse (Anbaustatistik), wenigstens hinsichtlich des Umfanges des Anbaues der Hauptnahrungsfrüchte (Getreide und Kartoffeln) alljährlich auf dem ganzen Reichsgebiete ausgeführt werde, 3. die Berichte über den Ausfall und die Ergebnisse der Jahresernte (Erntestatistik), soweit dieselben die Brot-früchte betreffen, in ziffermässigen Angaben über die Menge und die Qualität des Getreides alsbald nach Einbringung der Ernte erstattet und veröffentlicht werden, vorbehaltlich einer späteren ausführlicheren Berichterstattung über die gesammten Ergebnisse der einzelnen Fruchtarten; 4. die Zählung der hauptsächlichsten Viehgattungen (Pferde, Rinder, Schweine, Schafe) mit den nothwendigsten Unterscheidungen nach Alter und Geschlecht in kürzeren Zwischenräumen als bisher (alljährlich oder wenigstens alle zwei Jahre) vorgenommen werde.

II. Es erscheint erforderlich, sowohl im Hinblick auf die genauere Feststellung der Ernteerträge, wie im Hinblick auf die Entwickelung des Versicherungswesens eine einheitliche, auf das ganze Reich ausgedehnte Statistik der Hagelschäden alljährlich vorzunehmen.

III. Neben diesen jährlichen auf Saatenstand, Anbau- und Ernteermittelung, Viehstand und Hagelschäden sich erstreckenden statistischen Erhebungen sind im allgemeinen volkswirthschaftlichen und agrarpolitischen Interesse in längeren (10jährigen) Perioden wiederkehrende, umfassendere Erhebungen über die landwirthschaftlichen Betriebe, deren Anbauverhältnisse und Nutzviehhaltung, Verwendung von Maschinen u. s. f. erforderlich. Eine gleichzeitige Erhebung über die landwirthschaftliche Bevölkerung in Verbindung mit diesen Aufnahmen erscheint als wünschenswerth. Die umfassenden Erhebungen würden zweckmässig nicht getrennt in einzelnen Aufnahmen (Berufs-, Betriebs-, Anbau-, Viehstatistik), sondern im Zusammenhange derart vorzunehmen sein, dass die einzelnen Theile desselben unmittelbar auf einander bezogen werden könnten.

Dieses Programm fand bei den im Schosse des kais. statistischen Amtes gepflogenen Berathungen eingehende Berücksichtigung. Ein vom Director dieses Amtes, Geh. Oberregierungsrath Dr. v. Scheel, auf Grund dieser Berathungen ausgearbeiteter Entwurf für die Umgestaltung der landwirthschaftlichen Statistik ist die Grundlage für die erwähnten Beschlüsse des Bundesrathes geworden, deren wesentlichsten Inhalt wir im Folgenden mitzutheilen in der Lage sind.

#### 1. Bestimmungen über die Viehzählung.

Eine Viehzählung durch Umfrage von Haus zu Haus wird am 1. December 1892 ausgeführt und soll jedes zehnte Jahr wiederholt werden. In beschränktem Umfange wird eine Viehzählung auch im Jahre 1895 ausgeführt und soll ebenfalls jedes zehnte Jahr wiederholt werden. Die Landesregierungen erheben zugleich mit der Viehzählung den durchschnittlichen Verkaufswerth und das durchschnittliche Lebendgewicht eines Thieres mittlerer Qualität nach Schätzungsbezirken mit möglichst einheitlichem Charakter des Viehstandes und verfassen darüber, sowie über die Viehzählungsergebnisse Uebersichten, welche für die grösseren Viehzählungen 1 Jahr, für die kleineren Viehzählungen 1/2 Jahr nach der Zählung dem kais. statistischen Amte mitgetheilt werden. Die grösseren Viehzählungen umfassen:

Pferde in 5 Altersstufen und für ganz ausgewachsene Pferde (über 4 Jahre alt) 4 Nutzungskategorien nebst Constatierung der Inzucht.

Maulthiere und Maulesel. Esel.

Rindvieh in 4 Altersstufen, bei ganz ausgewachsenem Rindvieh mit Unterscheidung des Geschlechtes und besonderer Berücksichtigung der Zuchtstiere.

Schafe in 2 Altersstufen mit Unterscheidung des Geschlechtes und der Böcke in der zweiten Stufe, sowie besonderer Hervorhebung der Merinos.

Schweine, ebenso Ziegen.

Bienenstöcke, darunter mit beweglichen Waben.

Bei den kleineren Viehzählungen werden nur Pferde, Rindvieh, Schafe und Schweine berücksichtigt mit je zwei Altersstufen.

#### 2. Bestimmungen über die Sammlung von Saatenstands- und vorläufigen Erntenachrichten.

1. Ueber den Saatenstand von Winter- und Sommerweizen, Winter- und Sommerspelz, Winter- und Sommerroggen. Sommergerste, Hafer, Kartoffeln, Klee (auch Luzerne) und den Stand der Wiesen sind in allen Bundesstaaten vom Jahre 1893 ab in der Zeit vom April bis November um die Mitte jedes Monats Nachrichten einzuziehen.

Ueber den Ausfall der Ernte sind für Roggen im September, für Weizen, Spelz und Gerste im October, für die übrigen vorgenannten Früchte im November vorläufige Erhebungen vorzunehmen.

- 2. Die Beurtheilung des Saatenstandes hat in Gestalt von Noten mit nachfolgender Abstufung zu geschehen: 1. sehr gut, 2. gut, 3. mittel (durchschnittlich), 4. gering, 5. sehr gering. Die Angaben über den Ernteausfall sind in denselben Noten oder in Gewicht der vom Hektar geernteten Frucht zu machen.
- 3. Die Landesregierungen treffen Bestimmung über die Bildung der Bezirke, für welche, und die Organe, durch welche der Nachrichtendienst zu besorgen ist. Es empfiehlt sich, bei der Bildung der Bezirke auf die natürlichen Verhältnisse Rücksicht zu nehmen, und mit der Berichterstattung Vertrauensmänner der landwirthschaftlichen Vereine zu beauftragen.

4. Die Berichte sind entweder unmittelbar an das kais, statistische Amt oder an eine Landescentralstelle einzusenden.

Den Noten über den Saatenstand ist eine kurze Schilderung der Gesammtlage beizufügen. Den Nachweisungen über den Ernteausfall in Form von Noten ist für jedes Jahr ein Schlüssel beizufügen, aus dem für den Staat, bezw. für die grösseren Bezirke die Bedeutung der Noten in Erntemengen für das Hektar zu ersehen ist.

5. Das kais, statistische Amt hat aus den bei ihm eingehenden Nachweisungen eine Uebersicht aufzustellen und schleunigst zu veröffentlichen.

### 3. Bestimmungen über Ermittelung des Ernteertrages.

1. In allen Bundesstaaten soll vom Jahre 1893 ab jährlich eine Ermittelung der Ernteerträge vorgenommen werden.

Als Früchte, deren Ernten ermittelt werden sollen, bezeichnet das Erhebungsmuster: 1. Auf Acker- (und Garten-) Land: a) Getreide und Hülsenfrüchte: Weizen. Spelz, Roggen, Gerste, Menggetreide (überall Winter- und Sommerfrucht unterschieden), Hafer, Buchweizen, Erbsen, Ackerbohnen, Wicken, Mischfrucht. b) Hackfrüchte: Kartoffeln (mit percentueller Angabe der erkrankten), Runkelrüben zu Futter, Zuckerrüben, Möhren, weisse Rüben (als Hauptfrucht, als Nachfrucht), Kohlrüben. c) Handelsgewächse: Raps, Biewitz (als Winterfrucht, als Sommerfrucht), Hopfen. d) Futterpflanzen: Klee zu Samen und Futter, Lupinen zu Drusch und Futter. Luzerne, Esparsette, Serradella (als Hauptfrucht, als Nachfrucht). Mais, Grassaat. II. Von den Wiesen und Weiden: Heu und Grumet der Wiesen, Weideertrag der Wiesen und Weiden. III. Von den in Ertrag stehenden Weinbergen (auch Weingarten): Weinmost.

2. Der Ernteertrag jeder Frucht ist nach dem Gewicht der Erntemasse auszusprechen. welche im Erhebungsjahre auf dem Gebiete des einzelnen Erhebungsbezirkes durchschnittlich vom Hektar gewonnen worden ist. Für Wein findet die Angabe nach der Zahl der Hektoliter Weinmost statt, welche auf dem Hektar der im Ertrag stehenden Weinberge erzeugt wurden.

3. Die Angaben sind überall auf Grund möglichst umfassend eingezogener Nach-

richten und sachkundiger Begutachtung festzustellen.

Welche Organe hierfür zu benutzen sind, und ob die Angaben zunächst in Gemeindeoder ähnlichen kleineren Erhebungsbezirken gesammelt werden sollen, bleibt dem einzelnen Staate zu bestimmen überlassen.

4. Von jedem Staate ist bis zum 1. Juni des auf die Ernte folgenden Jahres eine Uebersicht der Anbauflächen unter Berücksichtigung der darin seit dem Vorjahre eingetretenen Aenderungen, der Gesammterträge und der Durchschnittserträge vom Hektar, nach Provinzen und sonstigen grösseren Verwaltungsbezirken 1) geordnet, dem kais statistischen Amte zu übersenden.

Die Erfassung der jährlichen Verschiebungen des Anbaues in den zwischen den Anbauerhebungsjahren liegenden Jahren ist auch in den Staaten sicherzustellen, welche den Anbau nicht jährlich erheben. Sie erfolgt mindestens schätzungsweise, und zwar für Weizen, Spelz, Roggen, Gerste, Hafer, Kartoffeln, Zuckerrüben, Hopfen und Klee.

Die Erntemengen der einzelnen Früchte sind auf Grund der bei der jedesmal letzten

Aufnahme des Anbauverhältnisses gewonnenen Flächenangaben, unter Berücksichtigung der

Anbauverschiebungen, zu berechnen.

5. Ueber den Ausfall der Strohernte von den einzelnen Getreidearten und Hülsenfrüchten, des Ertrages von Serradella als Nachfrucht und des Weideertrages von Wiesen und Weiden, sowie über Feldschäden in den einzelnen Staaten und grösseren Verwaltungsbezirken sind allgemeine Bemerkungen aufzustellen und dem kais. statistischen Amte mitzutheilen.

6. Das kais. statistische Amt veröffentlicht die Darstellungen der Ernteergebnisse für

die einzelnen Staaten nach Provinzen oder sonstigen grösseren Verwaltungsbezirken.

#### 4. Bestimmungen für die Ermittelung der landwirthschaftlichen Bodenbenützung.

1. Eine Ermittelung der landwirthschaftlichen Bodenbenützung soll in allen Staaten im Jahre 1893 und künftig von 10 zu 10 Jahren stattfinden.

2. Sie ist in jedem Staate nach politischen oder Katastergemeinden, Gemarkungen oder ähnlichen Bezirken vorzunehmen, welche kleinere Abschnitte der Einheit des Kreises

(oder Amtes) bilden.

3. Das Ergebniss der neuesten katastermässigen oder sonstigen amtlichen Vermessung des Erhebungsbezirkes, bezw. der Fortschreibung derselben (Vermessungsberichtigung) ist als Anhalt für die Ermittelung im Eingang des Formulares thunlichst unter Angabe des Jahres der Vermessung oder Vermessungsberichtigung mit denjenigen Unterscheidungen zu vermerken, welche diese Vermessung etc. bezüglich der einzelnen Arten der Bodenbenützung (Culturarten) macht.

Die daselbst bezeichneten Nachweisungen sind den die Erhebung ausführenden Stellen schon vor oder bei der Erhebung zu geben, von wem dieselben einzutragen sind, bleibt

der Bestimmung der Landesregierung überlassen.

4. Die Fläche der Acker- und Gartenländereien, der Weiden, Weinberge und Forsten ist in jedem Bezirke nach den Anbau- und Nutzungsarten näher zu unterscheiden. Flächenangaben für den Anbau anderer, nicht genannter Früchte sind dagegen nur da gefordert, wo dieser Anbau von örtlicher Wichtigkeit oder grösserer Ausdehnung ist.

Das Formular enthält hierfür folgende Positionen:

I. Acker- und Gartenländereien: a) Getreide und Hülsenfrüchte: Weizen, Spelz, Einkorn, Roggen, Gerste (überall mit Unterscheidung von Winter- und Sommerfrucht). Hafer, Buchweizen, Hirse, Mais (zum Grünfutter, zum Körnergewinn), Erbsen, Linsen, Bohnen (feldmässig gebaute Speisebohnen, Ackerbohnen), Wicken (zum Grünfutter und Heu, zum Körnergewinn), Lupinen (zum Unterpflügen, zu Futter, zu Drusch), Menggetreide (Winter- und Sommerfrucht), Mischfrucht (zum Grüufutter, zum Körnergewinn), nicht besonders benannte Arten. b) Hackfrüchte und Gemüse: Kartoffeln, Topinambur, Zucker- und Runkelrüben (zur Zuckerfabrication, als Futterrüben, zur Samengewinnung), Möhren, weisse Rüben, Kohlrüben, Kraut und Feldkohl, andere feldmässig gebaute Hackfrüchte oder Gemüse (von denen jedoch diejenigen, deren Anbau von örtlicher Wichtigkeit oder grösserer Ausdehnung ist, z.B. Gurken, Zwiebeln, Spargel, Meerrettig, Blumenkohl, besonders zu nennen sind). c) Handelsgewächse: Raps, Rübsen (Winter- und Sommerfrucht), Leindotter, Mohn, Senf (zum Grünfutter, zum Körnergewinn), Flachs, Hanf, Tabak, Hopfen, Cichorien, Weberkarden, Kümmel, andere feldmässig gebaute Handelsgewächse (mit Hervorhebung localwichtiger. z. B. Korbweiden). d) Futterpflanzen: Klee, Luzerne (darunter zum Samengewinne), Esparsette, Serradella, Spörgel, Gras-

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Als grössere Verwaltungsbezirke gelten bei Preussen und Bayern die Regierungsbezirke, Sachsen die Kreishauptmannschaften, Württemberg die Kreise, Baden die Landescommissariatsbezirke, Hessen die Provinzen, Oldenburg die Bezirke der Provinzialregierungen, Elsass-Lothringen die drei Bezirke.

saat einschliesslich Kleegras. e) Brache (nicht bestellte, im Sommer des Aufnahmsjahres zur Brache beackerte Felder). f) Ackerweide (im Sommer des Aufnahmsjahres nicht bestellte, auch nicht beackerte, jedoch zur Weide benützte Ackerfelder). g) Haus- und Obstgärten einschliesslich Baumschulen und gartenmässig angehautes Feld, bei dem die den einzelnen Früchten gewidmete Fläche wegen zu starker Vermischung der Cultur nicht einzeln nachweisbar ist.

II. Wiesen.

III. Weiden und Hutungen: a. reiche Weiden, von im Durchschnitte der Jahre mindestens 15 Metercentner Hen Weidewerth oder mindestens 1 Kuhweide auf den Hektar: b. geringe Weiden.

IV. Weinberge: a) im Ertrag stehende. b) nicht im Ertrag stehende.

V. Forsten und Holzungen; darunter im Sommer des Aufnahmsjahres bestellt mit Roggen, Hafer, Buchweizen, Kartoffel.

VI. Haus- und Hofräume.

VII. Oed- und Unland einschliesslich der reinen Heideländereien und der nicht landwirthschaftlich benutzten Moore, sowie der Steinbrüche. Lehm-, Thongruben u. dgl.

VIII. Wegeland, Gewässer etc.

5. Der Anbau als Hauptfrucht oder Hauptnutzung und der als Nebennutzung (Vor. Neben. Nach- oder Stoppelfrucht) ist, soweit das Formular es fordert, auseinander zu halten. Welche von zwei nebeneinander stehenden oder aufeinander folgenden Früchten die Hauptfrucht sei, entscheidet überall die überwiegende Wichtigkeit.

Für Nebenbenützung (Vor. Neben-, Nach- oder Stoppelfrucht) kann nur ein Areal in Betracht kommen, welches bereits als mit einer Hauptfrucht besetzt, verzeichnet ist. Inbesondere sind unter Nach- oder Stoppelfrüchten diejenigen Früchte zu verstehen, welche, wie z. B. Stoppelrüben, Stoppelsaat, auf eine im Erhebungsjahre gewonnene Hauptfrucht folgen und noch in demselben Jahre geerntet werden. Nicht zu den Nachfrüchten zu rechnen sind die erst in dem auf die Erhebung nächstfolgenden Jahre Ertrag liefernden Früchte (z. B. im Herbete des Erhebungsjahres angesäeter Raps, Winterweizen. Winterroggen. unter Halmfrucht angesäeter Stoppelklee u. s w.), ebensowenig der zweite Schnitt von Futterpflanzen (z. B. von Klee).

6). Die Bestimmung der sachkundigen Organe, welche in den einzelnen Erhebungbezirken zur Feststellung der Bodenbenützung und des Anbaues der verschiedenen Früchte zu verwenden sind, ist Sache des einzelnen Staates: indess wird angenommen, dass, vorbehaltlich besonderer Anordnungen in Betreff der Forsten und Holzungen, in der Regel die Ortsbehörden mit der Leitung der Aufnahme beauftragt und sachkundige Personen zugezogen, thunlichst auch, insbesondere bei den einzelnen grüsseren Besitzern, Umfragen gehalten werden.

7. Zusammenstellungen der Aufnahmeergebnisse für den Staat, bezw. für die Provinzen und grösseren Verwaltungsbezirke, sind dem kais, statistischen Amt spätestens bis zum 30. Juni des auf die Erhebung folgenden Jahres — erstmalig also bis zum 30. Juni 1894 — nebst den für die Erhebung erlassenen Vorschriften und sonstigen wünschenswerthen Erläuterungen mitzutheilen.

Die wesentlichsten Aenderungen und zugleich Fortschritte gegenüber den bisher für das deutsche Reich geltenden Bestimmungen über die Landwirthschaftsstatistik bestehen nach den vorstehend skizzierten Normen darin, dass Saatenstands- und vorläufige Ernteberichte vom Jahre 1893 ab neu eingeführt. Viehzählungen in festen lijährigen Perioden, mit Einschiebung von einfacher angelegten Zwischenzählungen alle 5 Jahre, angeordnet sind, dass für die Anbar-Erhebungen ein 10jähriger Turnus bestimmt und für die jährliche Erntestatistik die Berücksichtigung der Veränderungen in den Anbauflächen gesichert ist. Damit ist auch der erste Theil der von dem deutschen Landwirthschaftsrathe angeregten Reformen in allen wesentlichen Stücken erfüllt und dem mit der Bearbeitung der Landwirthschaftsstatistik betrauten kaiserlichen statistischen Amte ein neues und reiches Feld erspriesslicher Thätigkeit erschlossen.

Die weiteren bei den Verhandlungen über die Reform der Landwirthschaftsstatistik angeregten Aufgaben, insbesondere die Statistik der Hagelschäden und der landwirthschaftlichen Betriebe, scheinen einstweilen zurückgestellt zu sein. Es bietet auch in dieser Hinsicht die Statistik der einzelnen Bundesstaaten schon ein reichhaltiges Material und die in Verbindung mit der Berufszählung des Jahres 1882 durchgeführte Erhebung über die landwirthschaftlichen Betriebe ist auch für das ganze deutsche Reich von hervorragendem Werthe, so dass schon jetzt die Organisation der landwirthschaftlichen Statistik des deutschen keiches in vieler Hinsicht als mustergiltig bezeichnet und ihre Resultate voraussichtlich schon bald zu den besten Informationen auf dem hochwichtigen Gebiete der landwirthschaftlichen Interessen gezählt werden können.

#### Eine statistische Central-Commission für die Niederlande.

Neuestens ist das Königreich der Niederlande wieder in die Reihe jener Staaten getreten, welche die statistische Erforschung der staatlichen und wirthschaftlichen Zustände ihres Gebietes durch eine Central-Commission leiten lassen. Eine solche hatte nämlich das König-reich über Andrängen namhafter Gelehrter schon im Jahre 1858 erhalten, aber diese "Ryk-Commissie voor Statistiek", welcher für die Provinzialstatistik, die vorher allein Berücksichtigung gefunden hatte, eigene Verwaltungsabtheilungen in den Provinzen unterstanden, hörte schon im Jahre 1861 auf zu existieren, ohne ihre Aufgabe, die einheitliche Organisation und Leitung der gesammten administrativen Statistik, gelöst zu haben. An Stelle derselben trat ein statistisches Bureau im Ministerium des Innern, welches jedoch nur insofern den Charakter eines allgemein statistischen Organes besass, als es die Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse der officiellen Statistik in einem Jahrbuche besorgte. Im Uebrigen war es ein einfaches Ministerialdepartement ohne jegliche Berechtigung zur Organisation und Leitung der administrativen Statistik. Auch dieses Bureau wurde aber im Jahre 1878 aufgehoben, obschon gegen diese Massregel von Seite der Statistiker des Landes wie der öffentlichen Meinung heftig opponiert wurde. Als Grund für dieselbe gab man an. dass sich die officielle Statistik ausschliesslich mit den der Administration unmittelbar Nutzen bringenden Arbeiten zu beschäftigen habe, während jegliche wissenschaftliche Arbeit der privaten Initiative zu überlassen sei. Dieser Grundsatz, welcher in seiner vollen Härte jede gute Statistik vernichtet. indem er die Statistik in zwei ganz unvollkommene Hälften zerschneidet, den administrativen Statistiker zum Routinier, das officielle Bureau zum Rechnungsdepartement herabdrückt und den privaten, respective den wissenschaftlichen Statistiker zur Oberflächlichkeit verurtheilt, war auch in den Niederlanden auf die Dauer nicht durchzuführen. Nachdem eine Zeit lang die verschiedenen statistischen Dienste in den Ministerien und Provinzen nebeneinander ohne jegliches Bindeglied arbeiteten und publicierten, ergab sich bald eine so grosse Desorganisation und stellten sich so bedeutende Nachtheile für die Verwaltung und Gesetzgebung ein, dass man schliesslich, den Forderungen der öffentlichen Meinung, wie den einsichtsvolleren Vertretern der Staatsverwaltung nachgebend, ein leitendes Centralorgan wieder errichtete. Es ist dies um so beachtenswerther, als in den Niederlanden eine vorzüglich geleitete und organisierte statistische Gesellschaft besteht, das "Statistisch Instituut der Vereeniging voor de Statistisch in Nederland", welches das werthvolle Jahrbuch "Jaarcijfers" und die bekannte statistische Zeitschrift "Bijdragen" veröffentlicht und sogar seit geraumer Zeit vom Staate subventioniert wird. Trotz dieser, wenig anderen Staaten eigenthümlichen, für die wissenschaftliche und private Statistik besonders günstigen Zusammenfassung der einheimischen Statistiker, wurde der Zustand fortwährend als unerträglich bezeichnet. Demselben ist nunmehr, wie gesagt. abgeholfen indem mit königl. Decrete vom 6. October 1892 bei dem Ministerium des Innern eine statistische Central-Commission errichtet wurde. Die Commission ist, wie bemerkt, dem Ministerium des Innern beigeordnet, hat jedoch eine durchaus selbständige Wirkungssphäre. Diese erstreckt sich, ähnlich wie in anderen Staaten, auf die Erstattung von Berichten, Gutachten und Anträgen über alle in den Kreis der administrativen und wissenschaftlichen Statistik gehörigen Fragen, sofern sie auf die Niederlande und ihre Colonien sich beziehen. Die Commission hat die nöthigen Aufnahmen selbst durchzuführen, kann von allen Landesbehörden zahlenmässige Ausweise einsammeln und mit allen Aemtern und nach Massgabe des öffentlichen Interesses auch mit Privatpersonen in directe Correspondenz treten. Ueber ihre Arbeiten erstattet die Commission alljährlich einen Generalbericht, welcher vor dem 1. März dem Minister des Innern vorzulegen ist, der dann die weitere Publicierung von Amtswegen verfügt. Auch mit ihrem Budget ist die Commission an das Ministerium des Innern gewiesen, welchem sie den Kostenvoranschlag vor dem 1. Juni jedes Jahres vorzulegen hat.

Eigenartig ist die Organisation der Commission dadurch, dass sie nur aus auf bestimmte Zeit ernannten Mitgliedern besteht. Alle ihre 31 Mitglieder, worunter sich auch der Präsident, der Vicepräsident und der Secretär der Commission befinden, werden nämlich von der Königin auf die Dauer von 6 Jahren ernannt. Ueberdies wird nach je 3 Jahren die Hälfte der Mitglieder erneuert, wobei die Wiederernennung der Austretenden allerdingsmöglich ist.

Nur der Secretär ist mit einem festen Gehalte ausgestattet; alle anderen Mitglieder erhalten Reisekosten und Tagesdiäten. Es hängt dies damit zusammen, dass die Commission ihren Amtssitz im Haag hat, während die Mitglieder auch auswärts wohnen können und dass die Commission nicht ständig functioniert, sondern nur zu bestimmten Sitzungen zusammenkommt. Vorläufig sind für jedes Jahr 3 ordentliche Tagungen in Aussicht genommen. Ausserordentliche Tagungen kann überdies der Minister des Innern nach Gutdünken jederzeit anordnen. Wenn es nöthig ist. können für besondere Zwecke Subcommissionen gebildet werden, welche auch ausserhalb Haags tagen und welche sich durch Hinzuziehung von auswärtigen Experten verstärken können.

Als erster Präsident der Commission wurde der vortragende Rath im Handelsministerium Baron van Verschuer, als Vicepräsident der liberale Deputierte Goeman Borgesius, als Secretär der Director der im Eingange erwähnten Amsterdamer Gesellschaft für Statistik Dr. Verrijn Stuart bestellt. Die übrigen jüngst ernannten Mitglieder sind Fackmänner aus allen Lebensstellungen; auch scheint es, dass der Beamten-, Gelehrten- und Handelsstand ziemlich gleichmässig berücksichtigt wurde. Auffallend ist nur die Berufung der Führer der niederländischen Arbeiterbewegung, nämlich des Präsidenten des holländischen Arbeitsbundes in Rotterdam, de Rot und des socialistischen Gemeinderathes Zinderen Bakker. Dech lässt sich dies leicht damit erklären, dass das Studium der socialen Fragen, speciell der Arbeiterfrage, mit zu den Hauptaufgaben des neuen statistischen Organes gehören wird. Jedsafalls zeigen diese Berufungen von grosser Vorurtheilslosigkeit. Auch dürften sie als Beweis dafür aufgefasst werden, dass die Errichtung besonderer arbeitsstatistischer Aemter nicht unter allen Umständen nöthig ist, selbst dann nicht, wenn die Mitwirkung der interessierten Kreise selbst an den arbeitsstatististischen Aufgaben als unentbehrlich für deren erfolgreiche Lösung angesehen werden sollte.

Da das vorhin erwähnte "Statistisch Instituut" mit dem Inslebentreten der Commission zu existieren aufhört, so übernimmt die Central-Commission die Fortsetzung der Herausgabe der "Jaarcijfers". Die "Bijdragen" werden dagegen mit dem Jahrgange 1892 geschlossen.

Juraschek.

## Literaturberichte.

Statistisches Jahrbuch deutscher Städte. I. und II. Jahrgang, Breslau 1890 und 1892.

In keinem anderen Lande trifft die objective Voraussetzung vielseitiger communalstatistischer Arbeiten — das Vorhandensein zahlreicher stark bevölkerter Orte — mit dem
Bestehen von Aemtern, die sich mit den Aufgaben communaler Statistik befassen, in so günstiger
Weise zusammen, wie im Deutschen Reiche. Neben den grossen Städten, deren Namen schon in
weit zurückreichender Vergangenheit mit der vaterländischen Geschichte verknüpft sind, entwickeln sich in der Gegenwart viele Orte zu bedeutenden Städten und zahlreich sind die
communal-statistischen Aemter, die zu den besten ihrer Art gehören. Das Wirken derselben
wurde durch die Veranstaltung von wiederkehrenden Zusammenkünften ihrer leitenden Kräfte
zu einem einheitlichen Vorgehen verbunden und diese Vereinigung hat auch zu dem Beschlusse
geführt, in einer gemeinsamen Publication die Ergebnisse gleichartig durchgeführter Erhebungen
niederzulegen. Von diesem Werke, das durch den Director des statistischen Amtes der Stadt
Breslau, Dr. M. Nee fe, in Verbindung mit anderen Leitern und Mitgliedern städtischer statistischer
Aemter Deutschlands herausgegeben wird, sind bisher zwei Jahrgänge erschienen.

Obgleich nur die Städte mit mehr als 50.000 Einwohnern in die Bearbeitung einbezogen werden sollten, konnten doch für den ersten Jahrgang dieses Buches 44 und für den zweiten 47 deutsche Städte mit einer Bevölkerung von (1885) 6,155.690, bezw. (1890) 7,744.595 Seelen, also einem bedeutenden Theile der Bevölkerung Deutschlands überhaupt, in Aussicht genommen werden. Wenn nun auch nicht alle diese Städte in allen Theilen des Werkes berücksichtigt werden konnten, blieben trotzdem fast durchgehend vertreten:

							L	m I.			1	lm II.	_
							_	.J	a h ı	g & 11	g		
Städte	mit	über	1,000.000	Einwohnern			1				1		
**	n		500.000	**			_				1		
,			400.000	*			1						
-	••		300.000				_				3		
	77	<del>,.</del>	200.000				3				3		
77	••	••	-150.000	-			4				3		
77	**	-	100.000	,,			11	(von	12)		14	(von	15)
	,-	,	90.000	,,			1	(von	3)		_		•
<del>,</del>	77	"	80.000	,			2				1		
,,	-		70.000	n			-	(von	1)		- 8	(von	9)
	77	77	60.000	•			õ	(von	8)		6	(von	7)
,	-		50 <b>.00</b> 0	••			7	(von	9)		3	(von	4)

also 35, bezw. 43 Städte mit mehr als 50.000 Einwohnern. Uebrigens wurden bei jenen Gebieten, für welche staatliche Erhebungen oder sonstige Quellen vorhanden und zugänglich waren, auch solche Städte behandelt, welche die Ausfüllung der versendeten Fragebogen nicht vor-

genommen hatten. Das durch selbständige Erhebung oder sonst wie beschaffte Material wurde von verschiedenen hervorragenden Kräften der deutschen communal-statistischen Bureaux in Einzeldarstellungen bearbeitet.

Als die grundlegenden Elemente wurden zunächst Territorium und Bevölkerung zum Gegenstande der Behandlung gewählt. An die Abschnitte über Gebiet, Lage und natürliche Verhältnisse, die allgemeinen demographischen Momente, schliesst sich in den vorliegenden Jahrgängen eine Reihe von Abhandlungen über Beziehungen des wirthschaftlichen Lebens (Grundbesitz, Bauthätigkeit, Gewerbe, Verkehr, Messen und Märkte, Consum, Preise und Löhne. Sparcassen, öffentliche Leihhäuser, Kranken-, Unfalls-, Invaliditäts- und Alters-Versicherung). über die Organisation der städtischen Verwaltungen, ihren Haushalt (Einnahmen an Steuern und Verbrauchssteuern insbesonders) und die Durchführung einzelner Verwaltungsaufgaben (Cultus, Unterrichtswesen, Armen- und Krankenpflege, Polizei- und Rechtspflege, Strassenreinigung, Canalisation, Parkanlagen, Wasserversorgung, öffentliche Beleuchtung, Feuerlöschwesen). Schon aus der kurzen Andeutung des Inhaltes ergibt sich dessen Reichhaltigkeit, welche mit jedem neuen Jahrgange wachsen soll, ohne die bei manchen Gebieten wünschenswerthe Continuität der Darstellung zu vernachlässigen. Die hohe Entwickelung der deutschen Communalstatistik hat die Vielseitigkeit des Werkes ermöglicht und sichert ihm zugleich bleibenden Bestand für die Zukunft, in welcher es nur immer steigendem Interesse begegnen kann.

Friedenfels.

Ermittelungen über die Lohnverhältnisse in Berlin Mitte September 1891. Eingezogen durch die städtische Gewerbe-Deputation, zusammengestellt und bearbeitet in dem Statistischen Amt der Stadt Berlin, 1892.

Die Erhebungen über die Lohnverhältnisse in Berlin nahmen ihren Anfang im Jahre 1879, wurden seit 1881 regelmässig fortgesetzt, öfter als Manuscript gedruckt und auszugsweise im statistischen Jahrbuch der Stadt Berlin veröffentlicht. Das zu diesem Zwecke verwendete Formular wurde auch den fortlaufenden Ermittelungen über die Lohnverhältnisse in Breslau seit 1883 zu Grunde gelegt. 1) Die Erhebungen erforschen die in einzelnen Monaten, und zwar früher meistens Mai, seit 1888 aber September, ausgezahlten Minimal-, Durchschnittsund Maximallöhne mit Unterscheidung der Arbeiter in männliche erwachsene, männliche jugendliche, weibliche erwachsene und weibliche jugendliche. Der Hauptbestandtheil des Fragebogens verlangt demnächst Angabe der verschiedenen in dem betreffenden Gewerbe, bezw. Betriebe. vorkommenden Arbeitsstellungen, für welche besondere Lohnclassen bestehen (als: Werkmeister. Vorarbeiter, Geselle u. s. w.) und, wo möglich, die Beifügung der Anzahl der Arbeiter, welche in den angegebenen Stellungen stehen. Hierauf folgt die Angabe des niedrigsten, durchschnittlichen und höchsten Wochenverdienstes sowohl bei Zeit- als bei Stücklohn unter Berücksichtigung der etwa bestehenden Naturalbezüge, dann die Angaben über die Entlohnung per Stunde, falls eine solche üblich, der Urberstunden, der Stunden-Sonntags- und Nachtarbeit. Der Nebenbestandtheil des Formulares enthält die Fragen nach der Dauer der täglichen Arbeitszeit, nach dem Vorkommen von Sonntags- und Nachtarbeit, nach der steigenden oder sinkenden Tendenz der Löhne und der Nachfrage nach Arbeitskräften, nach den Kündigungs- und Lohnzahlungsfristen. sowie dem Vorhandensein oder Mangel von Arbeitsgelegenheit. Ein separat ausgegebener Fragebogen ist den Arbeitseinstellungen und Aussperrungen in den Jahren 1890 und 1891 gewidmet und stellt Fragen nach den Gründen, der Dauer, dem Umfange und den Resultaten dieser beiden Formen der Lohnbewegung.

Aus den Erläuterungen (S. 63 und 64) erfahren wir, dass die von der Gewerbe-Deputation einer Anzahl von Betriebsunternehmern der verschiedenen Gewerbearten, sowie den Innungen, Ortskrankencassen, Hirsch-Duncker'schen Ortsgewerkvereinen und anderen Arbeitervereinigungen zugesandten Fragebogen von 385 Betrieben und zusammen 138 Arbeitervereinigungen beantwortet wurden, von welchen 271 Betriebe (eigentlich nur 231; von 40 Betrieben wurde die Zahl aus dem Jahre 1889 herübergenommen) die Anzahl der bei ihnen beschäftigten Arbeiter angegeben hatten, wodurch sich eine Uebersicht über die Lohnverhältnisse von circa 34.000 und mit schätzungsweiser Hinzufügung der Betriebe, welche die Declarierung der Anzahl ihrer Beschäftigten unterlassen haben, von ungefähr 48.000 Arbeitern gewinnen liess. Daraus ergibt sich nun, dass auch diese Erhebung, gleichwie ihre Vorgängerinnen, nicht als eine systematische Lohnstatistik, sondern vielmehr als eine Enquête sich darstellt, deren Resultate immer ein subjectives Moment an sich tragen müssen. Dies kommt auch in der vorliegenden Bearbeitung ganz deutlich darin zum Ausdruck, dass die Angaben einerseits der Gewerbeunternehmer, andererseits der Innungen u. s. w., über die Löhne in demselben Gewerbeoft ziemlich weit auseinandergehen, indem die letzteren gewöhnlich niedriger gehalten sind. Doch sind das Consequenzen, die einmal von dieser Erhebungsform unzertrennlich sind, und das Urtheil über die wissenschaftliche Verwerthbarkeit der gewonnenen Ziffern wird davon auszugehen haben, ob sie so, wie sie nun einmal vorliegen, dem Zwecke der Lohnstatistik, das

<sup>1)</sup> Siehe Ermittelungen über die Lohnverhältnisse in Breslau. Breslauer Statistik. X. Serie, S. 225 ff.

ist der Erkenntniss der ökonomischen Lage der arbeitenden Classen, zu dienen vermögen. Da finden wir nun, dass blos die Minimal- und Maximallöhne wirklich gezahlte Beträge repräsentieren, während die Durchschnittslöhne eine durch Multiplication der in den verschiedenen Lohnsätzen stehenden Arbeiterzahl mit den empfangenen Beträgen und Ziehung des Mittels auder Summe dieser Resultate gewonnene fictive Grösse darstellen. Und das ist der grosse Nachtheil dieser Methode, dass man nun nicht ersieht, wie viele Arbeiter Lohnsummen von gewisser Höhe beziehen, wodurch denn auch die Möglichkeit der Vergleichung nicht nur mit Dater anderer Provenienz, sondern sogar mit solchen aus demselben Operat entfallt. Die moderne Theorie der Lohnstatistik hat diese Mängel des Systems der Durchschnittslöhne so oft betont und auf die Nothwendigkeit der stricten Durchführung des Lohnclassensystems mit obligater Angabe der Anzahl der auf die einzelnen Lohnclassen entfallenden Lohnempfänger so nachdrücklich hingewiesen, dass wir von einer näheren Begründung dieser Forderung wohl absehen können. Wir wollen nur zur Illustration ein Beispiel anführen. Nehmen wir an, dass in einem Betriebe 10 Arbeiter einen effectiven Wochenlohn von je 100 Mark und 50 einen solchen von je 20 Mark beziehen, so würde sich ein Durchschnittslohn von 331 Mark ergeben. Denselben Durchschnittslohn bekommen wir aber auch, wenn wir supponieren, dass in einem Betriebe. sagen wir sogar derselben Art. 10 Arbeiter einen Wochenlohn von je 50 Mark und 50 Arbeiter einen solchen von je 20 Mark empfangen; und es wird doch gewiss Niemand die ökonomische Lage der Arbeiterschaften dieser beiden Betriebe für gleich günstig erachten. Wir kommen demnach zu dem Schlusse, dass wir mit diesen Durchschnittslöhnen über die Höhe der Entlohnungen der einzelnen Arbeitsstellungen eigentlich nichts erfahren; die Angaben über die Maxima und Minima gestatten wenigstens zu sagen, in diesem oder jenem Gewerbe sei der Lohn höchstens so tief gefallen oder so hoch hinaufgegangen, und der Vergleich mit anderen Daten ist hier statthaft. Doch sind gerade diese extremen Falle wieder aus dem Grunde weniger geeignet, für weitere Schlüsse die Basis zu bilden, weil sie oft auf exceptionellen Voraussetzungen beruhen. Es wäre demnach lebhaft zu wünschen, dass eine Wiederholung dieser in anderen Punkten ihrer Ergebnisse so interessanten und reichhaltigen Erhebung das Lohnelassensystem adoptieren und auf die Erfragung von Durchschnittslöhnen ein für allemal verzichten möchte.

Mit Vorstehendem will jedoch den übrigen Zusammenstellungen, welche sich auf die Gegenüberstellung der Angaben der Unternehmer und der Arbeitervereinigungen, die Verschiedenheiten in der Arbeitsstellung, die Entlohnung der Accordarbeit, die Dauer der Arbeitszeit und die ausserordentliche Arbeitszeit beziehen, ihr Werth und specielles Interesse durchaus nicht abgesprochen werden, da dieselben von den Nachtheilen der oben berührten Methode nicht beeinflusst werden.

Zur Aufstellung der Statistik über die Strikes und Aussperrungen mussten ausser den Nachweisungen von 75 Betrieben und 35 Arbeitervereinigungen noch Zeitungsausschnitte benutzt werden, und das auf Grund dieses Materiales entworfene Bild (S. 84-87) lässt als hauptsächlichsten Grund dieser Bewegungen die anlässlich der Maifeier im Jahre 1890 zu Tage getretenen Bestrebungen der Arbeiter zur Durchsetzung des Normalarbeitstages, bezw. einer Lohnerhöhung, die aber den berechneten Durchschnittslohn meist übersteigt, sowie zur Abschaffung verschiedener gewerblicher Misstände und als drückend empfundener Einrichtungen erkennen. Die durch die Strikes von den Arbeitern erzielten Resultate waren im Allgemeinen recht ungünstige und führten zur Einsetzung einer aus Delegierten sämmtlicher Berliner Gewerkschaften gebildeten Strike-Control-Commission, welche immer vor Beginn einer solchen Bewegung ihr Votum über die Opportunität derselben abzugeben haben wird.

Dr. Friedrich Probst.

# Abhandlungen.

## Die Auswanderung aus den podolischen Bezirken nach Russland im Jahre 1892.

Von Prof. Dr. Thad. Pilat.

I.

Die Regierungsorgane und die Zeitungen erhielten am 6. August 1892 die Nachricht, dass ein Häuflein Landleute aus der im Zbarazer Bezirke gelegenen Gemeinde Szyly die russische Grenze insgeheim und ohne Pässe überschritten hatte. Wie aus späteren Erhebungen hervorging, stand an der Spitze dieses aus 25 Personen bestehenden Häusleins ein gewisser Onufry Jurczyszyn, Maurer von Beruf, daneben Musikant, welcher bereits seit fast zwei Jahren sich mit dem Gedanken der Auswanderung nach Brasilien getragen und zu diesem Zwecke Bittgesuche um Ertheilung eines Reisepasses an die Bezirkshauptmannschaft, an die Statthalterei und an das Ministerium, ja dem Vernehmen nach selbst an Se. Majestät gerichtet hatte. Da er trotzdem einen Pass nicht erlangen konnte, beschloss er das Land über die russische Grenze zu verlassen. Nachdem er seine Grundwirthschaft verkauft hatte, führte er diesen Vorsatz aus, nicht ohne sich vorher beim Hauptmann der russischen Grenzwache vergewissert zu haben, dass ihm der Eintritt über die russische Grenze nicht verwehrt sein werde — und zog seine nächsten Verwandten und Bekannten nach sich. Bald verbreitete sich in den Nachbardörfern und daraufhin in immer weiteren Kreisen an der Grenze die, unter Anderen auch von Jurczyszyn selbst, der auf einige Zeit in die Heimat zurückgekehrt war, colportierte Nachricht, dass die russische Regierung unter die aus Galizien ankommenden Bauern Grund und Boden unentgeltlich vertheile. Je mehr sich dieses Gerücht verbreitete, mit desto mehr, häufig geradezu wunderlichen Zusätzen wurde es versehen. Man erzählte sich in den Schenken und Bauernhütten, auf dem Felde bei der Arbeit, auf Messen und Wochenmärkten, dass die Grundstücke, die man in Russland vertheile, deutschen Colonisten, die dieselben verlassen hatten, dann wieder, dass sie den vertriebenen Juden gehört hätten und dass man sammt den Grundstücken Wohnhäuser, das Inventar und die ganze Einrichtung mitgebe. Man erzählte sich nicht minder, dass die galizischen Bauern in jenen Gegenden angesiedelt werden sollen, deren Bevölkerung während der Cholera ausgestorben war, dass nur Eheleute zur Ansiedlung angenommen würden, dass die Grösse des verliehenen Grundstückes sich nach der Zahl der Köpfe in der Familie richten solle, dass die Ankömmlinge Steuer- und Militärfreiheit geniessen sollen u. s. w. Hier und da fügte man noch hinzu, dass für das nächste Jahr ein Krieg in Aussicht sei, dem die auf der österreichischen Seite tibriggebliebene Bevölkerung zum Opfer fallen werde, dann wieder, dass beide Kaiser sich in der Frage der Auswanderung nach Russland verständigt hätten u. s. w. Die Gerüchte über die Vertheilung von Grundstücken in Russland begrüsste freudig namentlich jener Theil der Bevölkerung, welcher, wie die Taglöhner, das Hofgesinde und die Häusler. keinen Grund und Boden sein eigen nennt und als sein Ideal betrachtet, in der Besitz einer guten Wirthschaft zu gelangen. Diese Gerüchte fanden in der Auffassung dieses Theiles der Bevölkerung eine Bestätigung in dem unlängst stattgefundenen Durchmarsche der deutschen Menoniten, welche ihre Colonien in Rusland verlassen hatten, als ihnen das Privilegium der Befreiung vom Militärdienste nicht verlängert wurde, ferner im denkwürdigen Durchzuge der vor einigen Jahren massenweise aus Russland vertriebenen Juden, in der stabilen, noch heute fortdauernden Ansiedlung russischer Juden in Galizien und schliesslich in der gewiss ungewöhnlichen Thatsache, dass an der durch eine zahlreiche Grenzwache immer so streng gehüteten russischen Grenze den aus Galizien kommenden Landleuten der Eintritt nicht verwehrt wurde. All diesen Gerüchten Gehör gebend, begannes also die Landleute aus den Grenzgemeinden des Zbarazer und Skalater Bezirkes von Mitte August angefangen schaarenweise die Grenze zu überschreiten, welche hier zum grössten Theil trocken und auch dort, wo sie vom Fluss Zbrucz gebildet wird, überall leicht zu passieren ist. Vor Allen nahmen an dieser Bewegung Theil Taglöhner, welche weder Boden noch Hütte hatten und Häusler, welche blos eine Hütte und einen kleinen Garten besassen — weiter das Hofgesinde, und zwar sowohl Leute, welche augenblicklich keinen Dienst hatten wie solche, welche den Dienst im Stiche liessen, sowohl Knechte als Mägde und schliesslich, wenn auch in bedeutend geringerer Anzahl, die Besitzer von 2-3 Joch Feld, namentlich die am meisten verschuldeten oder mit Executionen bedrohten — um an der angekündigten Vertheilung der Grundstücke Antheil zu nehmen. Das grösste Contingent von Auswanderern lieferte somit das Dorfproletariat, und zwar in erster Reihe der am meisten demoralisierte oder ärmste Theil desselben, in verhältnissmässig seltenen Fällen betheiligten sich auch besser Situierte an dieser Auswanderung. Das Beispiel der Auswanderer zog weitere nach sich; Viele gingen, ohne sich Rechenschaft über das Ziel abzulegen, welches sie anstrebten, sie gingen einfach, weil die Anderen es thaten. Es war wie ein Fiebertaumel, der ohne Rücksicht auf die soeben stattgefundene Ernte und ihr nicht ungünstiges Ergebniss plötzlich die Grenzbevölkerung jener beiden Bezirke ergriffen hatte und sich auch ein wenig im benachbarten Tarnopoler Bezirke fühlbar machte. Diese durch die Nachricht, es sei Eile angezeigt, wenn man noch einen besseren Bodenantheil erhalten wolle - noch gesteigerte Erregtheit ging so weit, dass die Knechte Pferde und Geräthschaften auf dem Felde zurückliessen, ja dass selbst Manche ihr ganzes Hab und Gut im Stiche liessen und flohen. Gewöhnlich verkauften jedoch die Auswanderer vorher ihre Mobilien, ihr Getreide, ihr Vieh u. s. w., versteht sich zu Spottpreisen; insoferne sie Hütte oder Boden besassen, überliessen sie denselben vorderhand unter Obhut von Verwandten oder Nachbarn bis zu weiterer Verfügung; seltener kam der Verkauf von Immobilien oder eine einfache Dereliction vor. Dabei ging es nicht ohne Ausbeutung, namentlich in der Hinsicht zu, dass man besonders Familienangehörige zur Auswanderung aneiferte, um nach den Auswanderern Grundstücke oder Mobilien zu übernehmen. grosse Anzahl von Auswanderern nahm ihre Familie, Frauen und Kinder, manchmal auch die Eltern mit sich, Andere gingen vorderhand allein, wieder Andere kamen mit den Mägden überein, zusammen zu fliehen, und zwar nicht nur die Unverheirateten, sondern auch die Verheirateten, welche ihre Frauen im Stiche gelassen hatten, um nach Ueberschreitung der Grenze neue Ehebündnisse zu schliessen. Zu dieser Kategorie von Flüchtlingen gehörten Militärpflichtige, ja selbst Knaben unter dem stellungspflichtigen Alter.

Nach Verlauf von beiläufig zwei Wochen, Ende August v. J., nahm jene unerwartete Auswanderungsbewegung — die man treffend mit dem Ausdrucke:

Desertion bezeichnete, und die in den erwähnten Bezirken mehr als 3.000 Menschen über die Grenze des Landes getrieben hatte — plötzlich ab, als die Auswanderer von unlängst in immer zahlreicheren Haufen zurückzukehren begannen und ganz andere Nachrichten brachten, als es jene waren, die sie zur Auswanderung bewogen hatten. Manche kehrten schon nach mehreren Tagen, Andere nach einer Woche oder nach zwei Wochen zurück, getäuscht in ihren Hoffnungen wegen Betheilung mit Grundstücken, entblösst von den bescheidenen Mitteln, die sie mitgenommen hatten und klageführend über die ihnen in Russland zu Theil gewordene Behandlung, wo man sie arretierte, unter Escorte von einem Amt an das andere sendete und hierauf theils in leerstehenden Casernen, theils in den Dörfern bei Bauern unterbrachte, ihnen einen nur sehr ungenügenden Unterstützungsbeitrag (dem Vernehmen nach 7 Kopeken per Tag) gewährte und sie im Uebrigen sich selbst überliess. Die hiesigen Behörden, welche zur Zeit, als das Auswanderungsfieber ausbrach, in den Gemeinden verkünden liessen, dass es nicht gestattet sei, ohne Pässe die Grenze zu überschreiten, der Ueberschreitung jedoch kein physisches Hinderniss in den Weg setzten, liessen jetzt die Rückkehrenden anhalten und verhörten sie, bestraften sie im polizeilichen Wege für die Uebertretung des Verbotes und übergaben diejenigen den Gerichten, welche der Verbreitung von falschen Gertichten und der Ueberredung Anderer zur Auswanderung verdächtig erschienen.

Um die Mitte September trat eine Auswanderungsbewegung von gleichem Charakter, wie die soeben geschilderte, in den Bezirken Husiatyn, Borszczów und Zaleszczyki auf. Auch hier umfasste sie mit geringen Ausnahmen nur das ländliche Proletariat, Taglöhner, Häusler und Eigenthümer der kleinsten Wirthschaften, also Leute jener Kategorie, von welcher seit vielen Jahren eine grössere Anzahl in dieser Gegend gewohnt war, sich alljährlich nach Russland zu begeben und dort einen Erwerb zu suchen, im Jahre 1892 aber das Land nicht verlassen hatte, weil die Behörden aus Besorgniss vor Einschleppung der Cholera keine Pässe ertheilen wollten. In diesen drei südlich gelegenen Bezirken gaben jedoch unmittelbaren Anlass zur Auswanderung nicht blos Gerüchte über Vertheilung von Grundstücken in Russland, welche aus dem Zbarazer und Skalater Bezirk hinübergedrungen waren, sondern in ungleich höherem Masse das Benehmen der russischen Grenzwächter. Alle Berichte aus den Bezirken Husiatyn, Borszczów und Zaleszczyki sind darin einig, dass längs der Grenze überall die russischen Grenzwächter zur Ueberschreitung der Grenze aufforderten und ermunterten, indem sie die materiellen Vortheile anpriesen, welche die Auswanderer dort erwarten würden. Im Bezirke Zaleszczyki äusserte sich die Bewegung nur in fünf Gemeinden in unbedeutendem Maassstabe und dauerte sehr kurz, etwas grösser war sie im Bezirke Husiatyn, am stärksten trat sie im Bezirke Borszczów auf, wo sie Anfangs October nachliess, hierauf aber wiederum grössere Dimensionen annahm. hier hörte aber Ende October die Auswanderung auf, wozu neben dem Einflusse der Behörden am meisten die Berichte der Rückkehrenden beigetragen hatten, welche nach Erschöpfung ihrer Baarmittel theils in Elend lebten, theils von Dorf zu Dorf nach Tagelohn wanderten, theils bei den Bauern arbeiteten, bei denen man sie einquartiert hatte, theils endlich in Kamieniec Podolski als Gassenkehrer Erwerb suchen mussten.

Als an der südöstlichen Grenze des Landes die Auswanderungsbewegung, welche bis zum Grenzbezirke Kotzman in der Bukowina hinabreichte, aufgehört hatte, trat sie noch auf kurze Zeit und in kleinerem Maassstabe im Bezirke Sokal auf. Unmittelbaren Anlass hierzu gab auch hier das Zureden der russischen Grenzwächter; Antheil an der Auswanderung nahmen nur die niedrigsten Classen der Landbevölkerung und der durch Belehrungen der Geistlichkeit unterstützte Einfluss der Behörden bewirkte, dass diese Bewegung bald zurückging.

In den ersten Tagen des November hörte die Auswanderungsbewegung an der ganzen Grenze auf. Sporadische Anläufe zur Auswanderung, welche die Kunde von der aus den Grenzbezirken stattgefundenen Auswanderung im Bezirke Brody, sowie in den entfernter gelegenen Bezirken Złoczow, Czortkow und Jaworow hervorgerufen hatten, verliefen ohne weitere Folgen.

Nach namentlichen Ausweisen, welche die Bezirkshauptmannschaften während der Auswanderungsbewegung dem Statthalter vorgelegt hatten, stellt

sich das Endresultat dieser Bewegung, wie folgt, dar:

Ans den Bezirken									wanderten ans	kehrten zurück	verblieben jen- seits der Grense		
2011 0		-	-	0.0	1 1	A, 0		-	1	ersone	n		
Zbaraż .						0	14	6	2.600	1.821	779		
Skalat .						V.			702	376	326		
Tarnopol									156	127	29		
Husiatyn									416	216	200		
Borszczów				-	-		-		1.513	418	1.095		
Zaleszczyk									334	171	163		
Sokal .			à.						390	154	236		
Z	18	an	m	en	a	lso			6.111	3.283	2.828		

ohne Einrechnung der Einzelfälle von Auswanderung aus einigen anderen Bezirken. Die obigen Zahlen, in denen sowohl die Erwachsenen beiderlei Geschlechtes wie auch die Kinder mitinbegriffen sind, dürften noch bei endgiltiger Richtigstellung der Zahl der Auswanderer aus jeder einzelnen Gemeinde manchen Aenderungen unterliegen — und dieses Verfahren ist soeben im Zuge die Unterschiede werden, so viel man aus theilweisen Ergebnissen jener Richtigstellung schliessen kann, wohl nicht bedeutend sein. Den erwähnten Ausweisen und den mit ihnen übereinstimmenden Berichten zufolge lieferten den grössten Percentsatz der Gesammtzahl der Auswanderer, wie schon oben erwähnt wurde, die Taglöhner und Häusler sammt Familien, und zwar meistentheils Individuen von geringerem sittlichen Werthe als andere Leute dieser Gesellschaftsschichte, nach ihnen das Hofgesinde und nach ihnen erst die Besitzer kleiner Grundwirthschaften von zwei, höchstens drei Joch Umfang, in den seltensten Fällen wanderten auch Besitzer grösserer Anwesen oder auf den Dörfern angesiedelte Handwerker aus und im letzteren Falle gab es meistens besondere Ursachen, die zur Auswanderung Anlass gaben, wie eine bedeutende Verschuldung, unfriedliches Familienleben. häusliche Zwistigkeiten, Trunksucht u. s. w.

Unter denjenigen, welche nach Hause zurückkehrten, befanden sich theils solche, welche vorderhand hier ihre Familien und ihr Vermögen zurückgelassen, theils andere, welche ihre Familien mitgenommen oder ihr ganzes Hab und Gut veräusserten, also nicht mehr die Absicht hatten, zurückzukehren. Einige kamen nach mehreren Tagen oder Wochen, und zwar theils mit Wissen der russischen Behörden, theils im Geheimen zurück, andere wieder entschlossen sich dazu erst nach zwei Monaten oder aber waren erst damals in der Lage, dies zu bewerkstelligen. Was das Verhältniss der Auswanderer zu den Zurückgekehrten anbelangt, so ist zu bemerken, dass laut den oben angegebenen Zahlen von den im August aus den Bezirken Zbaraż, Skalat und Tarnopol Ausgewanderten mehr zurückkehrten, als von denen, die im September und October die Bezirke Borszczów, Zaleszczyki und Sokal verliessen.

Wir haben im Obigen versucht, den Verlauf und die charakteristischen Merkmale der Auswanderungsbewegung über die russische Grenze auf Grund amtlicher Erhebungen und anderer glaubwürdiger Zeugnisse darzustellen. Diese Uebersicht wäre jedoch ungenau und unvollständig, wenn wir nicht auf noch einen wichtigen Umstand in dieser Frage die Aufmerksamkeit lenken könnten.

Unter den Auswanderern befanden sich gleichwie unter der Bevölkerung der Grenzbezirke neben einer Mehrzahl von Bekennern des griechisch-katholischen Ritus oder Uniten auch Bekenner des römisch-katholischen Ritus und wir sind heute noch nicht in der Lage nachzuweisen, ob und inwieferne die Bevölkerung des lateinischen Ritus in verhältnissmässig geringerem Grade dem Auswanderungsfieber erlag, als die Bevölkerung des griechischen Ritus. Dies ist jedoch gewiss, dass die Bekenner beider Riten nach Ueberschreitung der Grenzen sich in einer verschiedenen Lage befanden. Die russische Regierung toleriert in den Grenzen ihres Staates das katholische Glaubensbekenntniss nur im lateinischen Ritus, obwohl sie versucht, auch seine Existenz einzuschränken und seine Bekenner in rechtlicher Hinsicht hinter den Bekennern der orientalischen Kirche zurücksetzt; andererseits erkennt sie seit der gewaltsamen Aufhebung des griechisch-katholischen (unierten) Glaubens im Gouvernement Chelm und in Podlachien denselben nicht an. Die Auswanderer dieses Ritus mussten sich also darin fügen, dass man sie jenseits der Grenze als Angehörige der russischen Kirche ansah, mussten sich mit dem Aufgeben ihres eigenen katholischen Glaubens und der Annahme eines anderen, des schismatischen, einverstanden erklären. Es unterliegt keinem Zweifel, dass viele Auswanderer sich von der Nothwendigkeit einer Aenderung ihres Glaubens keine Rechenschaft ablegten und dass viele die Bedeutung des Unterschiedes zwischen dem griechisch-katholischen Ritus und der russischen Kirche nicht begriffen. Es ist jedoch eine Thatsache, dass in Wołoczyska, Poczajow und Kamieniec podolski grössere Haufen von Auswanderern feierlich zur russischen Kirche übertraten und dass ein Theil von ihnen den Unterthaneneid leistete.

II

Zur Zeit, als die soeben beschriebene Auswanderungsbewegung grössere Dimensionen anzunehmen begann, war dieselbe in der politischen Tagespresse des Landes Gegenstand einer ausführlichen und sehr belebten Erörterung. Man theilte Einzelheiten mit, besprach die Bedeutung der Bewegung, ihre näheren und entfernteren Ursachen, schlug verschiedene Hilfsmittel vor, verlangte Reformen in den localen Verhältnissen und Einrichtungen. Diese Discussion, die mitunter auch auf andere Gegenstände sich ausdehnte, dauert noch fort, was jedenfalls von der besonderen Beachtung zeugt, welche die Bevölkerung Galiziens dieser Auswanderung über die russische Grenze widmet. Die Auswanderung der ländlichen Bevölkerung aus Galizien ist nichts Neues. Seit einer längeren Reihe von Jahren haben wir eine Auswanderung hauptsächlich aus den westlichen Bezirken Galiziens nach Amerika; eine Auswanderung, welche nicht nur die polnische, sondern auch theilweise die ruthenische Bevölkerung ergriffen hat und welche uns seit einer Reihe von Jahren jährlich bedeutend mehr und noch dazu wirthschaftlich höher stehende Elemente gekostet hat, als die ganze gegenwärtige Auswanderung. Jene wurde jedoch als eine rein wirthschaftliche Erscheinung angesehen, welche ebenso, ja selbst in stärkerem Grade in West- und Mitteleuropa auftritt und indem man objectiv die Bedingungen jener Erscheinung erwog, gewöhnte man sich daran, dieselbe minder ungünstig zu beurtheilen, umso mehr, als man sich überzeugte, dass ein grosser Theil jener Auswanderer nach mehreren Jahren mit erspartem Gelde, und was nicht minder wiegt, an Fleiss und Tüchtigkeit fortgeschritten zurückkehrte, und dass auch diejenigen, die in den Vereinigten Staaten verblieben waren, sich den übrigen polnischen Auswanderern anschlossen und weder ihre Religion, noch ihre Nationalität aufgaben. Ausser der Auswanderung nach Amerika hatten wir durch eine längere Reihe von Jahren noch eine Auswanderung von Landleuten aus den an der Weichsel gelegenen Bezirken nach den nachbarlichen und weiteren Gegenden des Königreiches Polen, also unter russische Herrschaft, eine Auswanderung, welche weder plötzlich, noch in Masse auftrat, aber wahrscheinlich gleichfalls in der Gesammtsumme zahlreicher war, als die gegenwärtige. Von dieser durch die Billigkeit des Bodens jenseits der Weichsel hervorgerufenen Auswanderung nach dem Königreiche Polen wissen nur Wenige ausser dem Bereiche der Gegenden, aus welchen sie stattfand; ihre Existenz äussert sich jedoch sichtbar in den Volkszählungsdaten jener Bezirke aus den Jahren 1869 und Wenn demnach die gegenwärtige Auswanderung aus den an der östlichen Grenze gelegenen Bezirken nach den nachbarlichen russischen Gouvernements, welche nach Abzug der Zurückgekehrten nicht so zahlreich war, und welche seit mehr als zwei Monaten schon aufgehört hat, noch immer unsere Bevölkerung beschäftigt, so ist die Ursache hiervon theils darin zu suchen, dass das plötzliche und unerwartete Auftreten dieser Bewegung einen stärkeren Eindruck hervorrufen musste, theils darin, dass die Richtung dieser Auswanderung, sowie die sie begleitenden Umstände allgemein zur Annahme Anlass gaben, sie sei, wenn nicht ausschliesslich, so doch zum grössten Theil das Werk einer religiösen und politischen, sowohl landes- als überhaupt staatsfeindlichen Agitation.

Indem wir die Existenz einer politischen und religiösen sogenannten russophilen Agitation in Ostgalizien, übrigens etwas allgemein Bekanntes, constatieren, können wir jedoch nicht damit übereinstimmen, dass diese Agitation die einzige Ursache der gegenwärtigen Auswanderungsbewegung sei, dass sie allein im Stande wäre, eine solche Bewegung hervorzurufen. Ihre Bedeutung konnte nur die sein, dass sie die das Landvolk von der russischen Auswanderung zurückhaltenden Motive, als da sind vor Allem die Nothwendigkeit der Glaubensänderung, abschwächen konnte; nicht minder beruht ihre Bedeutung auf dem Umstand, dass, wer unter dem Einfluss jener Agitation stand, eher zum Glauben geneigt war, dass ihn in Russland die Besserung seiner Lage und der väterliche Schutz der dortigen Regierung erwarte. Der Einfluss jener Agitation konnte aber umse bedeutender und stärker sein, je weniger und schwächer entgegengesetzte Einflüsse hervortraten, wie die Belehrung der Bevölkerung über die Bedeutung des Unterschiedes zwischen dem griechisch-katholischen Ritus und der orientalischen Kirche, eine Belehrung, die in den Bereich der Kirche und Schule gehört, nicht minder die Aufklärung der Bevölkerung in dieser Hinsicht, dass sie nicht dem ersten besten unverbürgten Gerüchte Glauben schenke, nicht wie eine Herde Schafe dorthin ziehe, wo die Anderen gehen und eine, wenn auch manchmal sehr schwierige und mühevolle Existenz im Lande unbegründeten Hoffnungen zu Liebe aufgebe. Zum Beweise, dass beim Vorhandensein solcher positiver Einflüsse in entsprechendem Grade die Auswanderungsbewegung nach Russland sich trotz der Agitation nicht entwickelt und jedenfalls bedeutendere Dimensionen nicht angenommen hätte, genügt es, die Frage aufzuwerfen, ob die Bevölkerung der westlichen Bezirke Ostgaliziens, bei welcher der Auswanderungszug doch seit lange besteht und so bedeutend ist, Lust gehabt hätte, massenweise auf Grund solcher Gerüchte wie diejenigen, die die gegenwärtige Bewegung hervorgerufen haben, auszuwandern und noch dazu in ein Land, in dem sie sofort beim Eintritt in dasselbe ihren Glauben hätte ändern müssen? Jeder, der die Verhältnisse kennt. wird gewiss mit Nein antworten.

Die freiwillige Auswanderung einer bedeutenderen Anzahl von Menschen aus ihrer Heimat nach anderen Gegenden des Landes oder nach anderen Ländern hat ihre tiefere Ursache immer, wenn auch manchmal nicht ausschliesslich in den wirthschaftlichen Verhältnissen. Dies lehrt die nicht blos aus fremden, sondern auch aus unseren Verhältnissen geschöpfte Erfahrung früherer und jetziger Zeiten. Dies ist allzu bekannt, als dass es nöthig wäre, geschichtliche Zeugnisse und Beispiele aus der Gegenwart zur Begründung obiger Behauptung anzuführen. Es liegt uns daher ob, genau zu erforschen, ob die gegenwärtige Auswanderung

mehrerer Tausende von Landleuten nach den unter russischer Herrschaft gelegenen Nachbarländern, welche sich zweifellos von anderen Auswanderungen durch den plötzlichen Ausbruch der Bewegung, die baldige Rückkehr mehr als der Hälfte der Auswanderer und noch andere begleitende Umstände unterscheidet, auch ihre tiefere Ursache in den localen wirthschaftlichen Verhältnissen hat, und insbesondere, welche wirthschaftlichen Verhältnisse eine Neigung zur Auswanderung bei einem gewissen Theil der Landbevölkerung hervorgerufen haben. Zu diesem Zwecke wollen wir auf Grund des Materials, über das wir verfügen, die wirthschaftlichen Verhältnisse des galizischen Podoliens darlegen, insoferne diese Verhältnisse mit den genannten Fragen in Zusammenhang stehen. Die Gegend, deren Verhältnisse wir in dieser Hinsicht erörtern wollen, ist der Gerichtskreis Tarnopol, welcher acht Bezirkshauptmannschaften: Tarnopol, Skalat, Zbaraz, Husiatyn, Czortków, Trembowla, Borszczów und Zaleszczyki umfasst. Den Bezirk Sokal, welcher territorial getrennt liegt, in vielen Hinsichten besondere Verhältnisse aufweist und in welchem übrigens die Auswanderungsbewegung am spätesten auftrat und bald aufhörte, ohne grössere Dimensionen angenommen zu haben, ziehen wir nicht in den Kreis unserer Betrachtungen. Dagegen berücksichtigen wir die Bezirke Czortków und Trembowla, in denen mit Ausnahme von sporadischen Einzelfällen keine Auswanderungsbewegung stattfand, und zwar deshalb, weil hier sehr ähnliche, ja fast dieselben Verhältnisse wie in den anderen Bezirken obwalten und weil in Folge dessen ihre Zusammenstellung mit denjenigen Bezirken, welche den Schauplatz der Auswanderungsbewegung bildeten, zu einer um so genaueren Erörterung der behandelten Frage beitragen kann.

## ш.

Die acht politischen Bezirke, respective fünfzehn Gerichtsbezirke, deren wirthschaftliche Verhältnisse wir des Näheren darlegen wollen, bilden eine mehr oder weniger wellenförmige Hochebene, die von den Mulden der Flüsse und Bäche durchfurcht ist, welche sich gegen Süden nach dem ihre südliche Grenze bildenden Dniester hinziehen.

Jene im nördlichen Theile seichten und breiten, vom Wasser geschaffenen Mulden werden nach dem Süden zu immer tiefer mit abschüssigen Wänden. Die ganze Gegend trägt den Charakter einer Steppe an sich und besitzt das Klima derselben; hier herrschen trockene Nord- und Ostwinde, welche wenig Wolken und wenig Regengüsse bringen und im Winter und Frühjahre um so stärker auf die Erniedrigung der Temperatur einwirken, als die hohe Lage jene Gegend nach dem Norden hin vollständig blosslegt. Daher ist der Sommer dort trocken und heiss, der Winter streng. Bei diesen klimatischen Verhältnissen drohen der Landwirthschaft einerseits strenge Kälte häufig bis in das späte Frühjahr, andererseits die Dürre, welche bei einem überall durchlässigen Boden desto gefährlicher für die Ernte wird, in einer je früheren Periode der Vegetation sie eintritt. In früheren Zeiten waren jene ungünstigen klimatischen Verhältnisse dadurch bedeutend gemildert, dass hier grössere Flächen Waldes existierten, welche in geeigneter Lage vor kalten Winden schützen konnten und die atmosphärische Feuchtigkeit aufsogen, nicht minder sehr zahlreiche im Laufe der Flüsse entstandene Teiche, welche die Reservoirs einer für diese Gegend so erwünschten Feuchtigkeit bildeten. In beiden Hinsichten, sowohl was die Waldungen als was die Teiche anbelangt, ist es heute anders geworden. Die Wälder, deren Flächeninhalt noch nach den Grundmatriken von 1820 mehr als 169.000 Joch betrug, nehmen nunmehr nach der neuesten Kataster Reambulierung blos 132.269 Joch oder 11:15 Percente der ganzen Fläche ein und in einzelnen Gerichtsbezirken im Bereiche des Gerichts-

kreises Tarnopol	stellt	sich	der	auf	die	bewaldete	Fläche	entfallende	Percentant
folgendermassen	dar 1):								

Gerichtsbezirke	der auf die bewaldete Fläche entfallende Percentsatz der Area	Gerichtsbezirke	der auf die bewaldete Fläche entfallende Percentsatz der Ares
Nowesioło	2.89	Budzanow	13.00
Skałat	5.28	Tłuste	13 <b>·6</b> 5
Tarnopol	6.64	Czortków	13:93
Husiatyn		Zaleszczyki	14·38
Mikulińce	8:36	Kopyczyńce	15.53
Zbaraż	9.72	Borszczów	15· <b>79</b>
Trembowla		Grzymałów	17.60
Mielnica	11.52		

In allen hier genannten Bezirken ist die Bewaldung ungentigend, ja in manchen sinkt sie zu minimalen Dimensionen hinab. Die frühere und gegenwärtige Grösse der Teiche können wir nicht genau angeben, weil ihr Flächeninhalt keine besondere Rubrik im Kataster bildet, sondern gemeinschaftlich mit Grundstücken anderer Art in zwei Rubriken angegeben wird. Es ist jedoch allgemein bekannt und schon häufig hervorgehoben worden, dass in ganz Podolien eine grosse Anzahl von Teichen in Wiesen oder Aecker umgewandelt wurde. Den bedeutendsten Theil des Flächeninhaltes jener Bezirke, über 69—84 Percente, also  $^2/_3$ — $^4/_5$ , bildet das Ackerland. In den einzelnen Bezirken stellt sich der Antheil der Aecker im Verhältniss zum gesammten Flächeninhalte wie folgt dar:

Gerichtsbezirke	Percentsatz des Ackerlandes	Gerichtsbezirke	Percentsatz des Ackerlandes	Gerichtsbezirke	Percentents des Ackerlandes		
Nowesioło	84.34	Zbaraż	78:11	Kopyczyńce	71.66		
Skalat	81·13	Trembowla	<b>76</b> 0 <b>5</b>	Grzymałów	71.04		
Husiatyn	80:81	Tłuste	75.60	Mielnica	70-91		
Mikulińce	<b>7</b> 9·19	Budzanów	74.27	Borszczów	69.66		
Tarnopol	78· <b>2</b> 5	Czortków	74 02	Zaleszczyki	69.29		

Die genannten Bezirke gehören zu denjenigen in Galizien, die am meisten Ackerland und am wenigsten Waldungen aufweisen. Andere Culturarten, und zwar Hutweiden und Wiesen, kommen sehr selten vor. Der Percentsatz der Hutweiden reicht nirgends bis 4 Percente, der Percentsatz der Wiesen bis 4.5 Percente des ganzen Flächeninhaltes, während in ganz Galizien auf die Hutweiden 9.18 Percente (ohne die Alpenweiden), auf die Wiesen 11.17 Percente entfallen.

Im Bereiche der erwähnten Bezirke, welche 118.6 österreichische Quadratmeilen oder 6.827.67 Quadratkilometer umfassen, lebten nach der Volkszählung vom 31. December 1890 im Ganzen 676.069 Personen, worunter 2.476 auf das active Militär entfallen.<sup>2</sup>) Nach der Volkszählung vom 31. December 1880 befanden sich auf demselben Territorium 604.806 anwesende Personen, worunter 1.575 an activem Militär. Der Zuwachs der Bevölkerung betrug daher im Laufe des letzten Decenniums 71.263, wovon 901 auf die Vermehrung der Militärgarnison entfallen. Die Bevölkerung des Tarnopoler Gerichtskreises stieg daher von 1880—1890 um 11.78 Percente, während in ganz Galizien die Bevölkerung in derselben Zeit blos um 10.8 Percente gestiegen war. Auf diesen rascheren Zuwachs der Bevölkerung im Tarnopoler Gerichtsbezirke hatte eine bedeutendere

<sup>&#</sup>x27;) "Wiadomości statystyczne" (Statistische Mittheilungen), herausgegeben durch das statistische Landesamt unter der Leitung des Prof. Th. Pilat. Bd. IX, S. 142 und 143. desgl. 147-150.

<sup>2) &</sup>quot;Windomości statystyczne" (Statistische Mittheilungen), Bd. XIII, Heft 1 und Oesterreichische Statistik, Bd. XXXII, Heft 1.

Vermehrung der Bevölkerung in den Städten, wo bekanntlich die Einwohnerzahl schneller zunimmt als auf dem flachen Lande, woher sie nach den Städten zuströmt, keinerlei Einfluss. Im Gerichtskreise Tarnopol befindet sich nur eine Stadt mit einer Bevölkerung von mehr als 10.000 Menschen (Tarnopol) und die Bevölkerung desselben ist im erwähnten Decennium von 25.819 auf 27.405, also blos um 6 1 Percente gestiegen, wovon noch ein Theil auf die Verstärkung der Militärgarnison um 575 Mann entfällt. Jene Zunahme der Bevölkerung im Tarnopoler Gerichtskreise ist das Ergebniss eines Ueberschusses der Geburten über die Todesfälle, also des inneren Zuwachses, und dieselbe wäre noch grösser, wenn nicht gleichzeitig ein Abfluss der Bevölkerung nach anderen Gegenden stattgefunden hätte. Der Ueberschuss der Geburten über die Todesfälle betrug nämlich in den Jahren 1881-1890 zusammen 75.490 Menschen oder 12.48 Percente der Bevölkerung von 1880, während die Volkszählung von 1890 nur um 71.263 Menschen oder 11.78 Percente mehr aufweist, als die Volkszählung von 1880; es hat also im Laufe dieses Decenniums ein Abgang von 4.227 Personen oder 0.70 Percente der Bevölkerung von 1880 stattgefunden, und zwar in Folge eines Ueberschusses des Abflusses nach auswärts, d. h. nach den weiteren Bezirken hin oder in's Ausland, über die Zunahme der Bevölkerung von auswärts, d. h. vom übrigen Lande oder vom Auslande. Die Verhältnisse des allgemeinen und des natürlichen Zuwachses, des Abflusses und des Zuflusses der Bevölkerung nach respective von auswärts sind in den einzelnen Bezirken bis zu einem gewissen Grade verschieden. Wir legen dies in der nach den politischen Bezirken zusammengestellten Tafel I dar, da wir in dieser Hinsicht über die auf Gerichtsbezirke Bezug habenden Daten nicht verfügen, was zur besseren Erforschung der Bevölkerungsverhältnisse allerdings erwünscht wäre.

Tafel I.

				_			w. Abnahn ng 1881—18		auf 1 C	uadr
Politische Bezirke	1 .	de Bevöl- rung		nme im nzen	schuss borenen	en Ueber- der Ge- über die rbenen	durch W			neter illen
	1880	1890	absolut	Perc.	absolut	Perc.	absolut	Perc.	1880	1890
Tarnopol	108.670	120.006	11.336	10.43	12.509	11·51	<b>—</b> 1.173	- 1.08	93	103
Zbaraz	<b>59.869</b>	66.722	6.853				-1.390	- 2.32		86
Skalat	73.692	84.047	10.355				+1.415	+1.92		95
Trembowla.	63.235	71.823	8.588			14.48	<b>—</b> 571	-0.90	. ~ -	103
Czortków .	57.257	64.741	7.484	13.07	5.532		+1.952	+3.41	83	90
Husiatyn .	77.791	89.377	11.586	14.89	12.329		<b>— 74</b> 3	<b> 0</b> ·96	89	102
Borszczów .	97.935	106.755	8.820	9.01	11.886	12.14	3.066	3.13	96	104
Zaleszczyki	66.357	<b>72.79</b> 8	6.241	9.41	6.892	10.39	<b>—</b> 651	0. <b>9</b> 8	92	101
	604.806	676.069	71.263	11.78	75.490	12.48	-4.227	-0.70	89	99
								1	i	

Laut dieser Tafel war der innere oder natürliche, d. h. vom Ueberschusse der Zahl der Geburten über die der Todesfälle herrührende Zuwachs am bedeutendsten im Bezirke Husiatyn (15·85 Percente), darauf folgen die Bezirke Trembowla 14·48 Percente, Zbaraż 13·78 Percente, Borszczów 12·14 Percente, Skalat 12·13 Percente, schliesslich Tarnopol 11·51 Percente, Zaleszczyki 10·39 Percente und Czortków 9·66 Percente. Wenn man diesen inneren Zuwachs mit dem allgemeinen durch die Vergleichung der beiden Volkszählungen sich ergebenden Zuwachs zusammenstellt, stellt sich heraus, dass im Laufe des Decenniums den Bezirk verlassen haben und nach anderen Bezirken im Lande oder in's Ausland weggezogen sind

Dagegen erwies sich in zwei Bezirken der innere Zuwachs kleiner als der aus der Zusammenstellung der Volkszählung von 1880 mit derjenigen von 1890 sich ergebende Gesammtzuwachs, und zwar im Bezirke Czortków um 1.952, im Bezirke Skalat um 1.415 Personen. Die meisten podolischen Bezirke weisen daher im Zeitraume von 1881—1890 einen bedeutenden, ja sehr bedeutenden inneren Zuwachs, verbunden mit einem Abfluss der Bevölkerung nach auswärts auf, welcher in den Bezirken Borszczów, Zbaraz und Tarnopol zu verhältnissmässig ansehnlichen Ziffern hinaufreicht. Eine Zunahme der Bevölkerung von auswärts kam nur in zwei Bezirken vor: im Bezirke Czortków (1.952), wo der innere Zuwachs am geringsten war, und im Bezirke Skalat (1.415), wo weitere Daten der Volkszählung einen bedeutenderen Zuwachs der jüdischen Bevölkerung, wahrscheinlich in Folge Einwanderungen über die Reichsgrenze aufweisen.

Wenn hier von Abfluss und Zuwachs der Bevölkerung in einzelnen Bezirken die Rede ist, ist immer der Ueberschuss des Abflusses über den Zuwachs und umgekehrt gemeint. In Zeiten erleichterter Communication, wie die heutige, sowie bei dem Mangel gesetzlicher Hindernisse in der Aenderung des Aufenthaltsortes muss jede Gegend einen gewissen Zuwachs der Bevölkerung von auswärts und gleichzeitig einen gewissen Abfluss nach auswärts aufweisen. Die angegebenen Daten enthalten jedoch blos das Endresultat dieser sich gegenseitig compensierenden Wanderungen. Das Endresultat, welches nur in einem, dem Borszczówer Bezirke, einen Ueberschuss des Abflusses von 3 Percenten der Bevölkerung von 1880 aufweist, hält mit dem Abflusse in Folge der in demselben Decennium aus anderen und namentlich westlichen Bezirken Galiziens stattgefundenen Auswanderung keinen Vergleich aus. Wir haben nämlich 13 Bezirke, wo der in Folge der Auswanderung stattgefundene Abfluss mehr als 5 Percente der Bevölkerung von 1880 betrug; ja zwei Bezirke, Dąbrowa und Pilzno, weisen diesbezüglich mehr als 10 Percente auf. Daher konnte der Abfluss der Bevölkerung aus den podolischen Bezirken bei einem bedeutenden inneren Zuwachs die Ziffer des endlichen Zuwachses im Zeitraume von 1881-1890 nur unbedeutend verringern, und dieselbe betrug thatsächlich in den Bezirken Skalat und Husiatyn mehr als 14 Percente, in den Bezirken Trembowla und Czortków mehr als 13 Percente, in den Bezirken Zbaraz und Tarnopol mehr als 10 Percente und nur in den Bezirken Borszczów und Zaleszczyki 9, bezw. 9:41 Percente.

In engem Zusammenhange mit dem Zuwachs der Bevölkerung steht die Zunahme der Dichtigkeit derselben, welche die zwei letzten Rubriken der Tafel I aufweisen. Schon auf Grund der früheren Volkszählungen von 1869 und 1880 rechnete man die podolischen und insbesondere die stidlichen Bezirke Podoliens zu denjenigen Gegenden Galiziens, deren Bevölkerung eine mehr als durchschnittliche Dichtigkeit aufweist. Gegenwärtig weisen von acht politischen Bezirken fünf durchschnittlich über 100 bis 104 Einwohner per Quadratkilometer auf, und zwar die Bezirke Trembowla, Husiatyn, Borszczów und Zaleszczyki, nicht minder der Bezirk Tarnopol, welcher jedoch nach Ausschluss der Bevölkerung der Stadt Tarnopol und der Stadtarea nur deren 79 aufweisen würde. Zwei Bezirke, Skalat und Czortków haben 95, bezw. 90 Einwohner per Quadratkilometer; ein Bezirk, Zbaraz, hat ihrer 86. Behufs entsprechender Beurtheilung dieser Ziffern ist hier zu erinnern, dass von 74 Bezirken Galiziens nur 11 eine 104 Einwohner per Quadratkilometer übersteigende Dichtigkeit der Bevölkerung besitzen, und dies sind fast ausschliesslich Industriebezirke an der westlichen Grenze des Landes; dass in industrietreibenden Ländern, wie in Oesterreichisch-Schlesien und Mähren, die Dichtigkeit der Bevölkerung in dem ersten Kronlande in 4 Bezirken auf 7, im zweiten

Kronlande in 18 Bezirken auf 31, im Jahre 1890 nur 80-100 Einwohner per Quadratkilometer betrug; schliesslich, dass die Dichtigkeit der Bevölkerung der ackerbautreibenden Departements in Frankreich, wo der Kleingrundbesitz mehr überwiegt als bei uns und wo die Gartencultur verbreitet ist, nicht bis 80 Einwohner per Quadratkilometer heranreicht. Wenn nun erwogen wird, dass in den podolischen Bezirken eine fast ausschliessliche Beschäftigung der Einwohner der Ackerbau bildet, und zwar mit Ausnahme des am meisten nach südwärts hinabreichenden Theiles, wo Mais und Tabak gepflanzt wird, ein recht extensiver, sich auf Getreide und Kartoffeln beschränkender Ackerbau, dass es hier ausser Tarnopol keine grösseren Städte gibt, dass es an jeder Industrie, mit Ausnahme der Mühlen und landwirthschaftlichen Branntweinbrennereien gebricht, so müssen wir anerkennen, dass bei diesen Verhältnissen die Dichtigkeit der Bevölkerung dieser Bezirke verhältnissmässig sehr bedeutend ist und in gewissen Gegenden dieses Landstriches bis zur Grenze der Uebervölkerung zu reichen scheint, bei welcher ein Theil der Einwohner eine andere, nicht landwirthschaftiche Beschäftigung finden muss, um sich an Ort und Stelle zu erhalten oder Arbeit und Unterhalt in anderen Gegenden zu suchen gezwungen sein wird.

Wenn anstatt der politischen Bezirke die um die Hälfte kleineren Gerichtsbezirke in Erwägung gezogen werden, dann treten die Unterschiede in der Dichtigkeit der Bevölkerung in den Grenzen des Beobachtungsgebietes deutlicher hervor. Die kleinste Bevölkerungszahl weisen auf die Gerichtsbezirke Nowesioło (Bezirk Zbaraż) mit 71 Einwohnern und Tarnopol (ohne die Stadt Tarnopol) mit 76 Einwohnern per Quadratkilometer. Dagegen weisen mehr als 100 Einwohner per Quadratkilometer auf die Gerichtsbezirke Husiatyn 110, Budzanów 108, Zaleszczyki 106, Skalat 105, Borszczów und Mielnica je 104, Trembowla 101, Zbaraż 99. Von den übrigen fünf Gerichtsbezirken haben Kopeczyńce und Tłuste je 97, Czortków 93, Mikulińce 89 und Grzymałów 86 Einwohner per Quadratkilometer.

Die Dichtigkeit der Bevölkerung ist der kürzeste Ausdruck der wirthschaftlichen Verhältnisse einer Gegend, wie sie sich unter dem Einflusse natürlicher Bedingungen und der Beschäftigung der Bevölkerung gestaltet haben. Dieser Hinweis ist jedoch zu allgemein, als dass sich darauf ein Urtheil über diese Verhältnisse gründen liesse, selbst im Zusammenhange damit, was Eingangs dieses Abschnittes von der Vertheilung der Gesammtsläche auf die Haupteulturgattungen gesagt wurde. Wir müssen daher, soweit das statistische Material reicht, über das wir verfügen, in die Vertheilung des Grundeigenthumes und hierauf in die Erwerbsverhältnisse der ländlichen Bevölkerung Einsicht nehmen.

IV.

Indem wir nun zur Darstellung der Eintheilung des Grundbesitzes in den Bezirken des galizischen Podolien übergehen, müssen wir vor Allem den landtäflichen und den sonstigen oder nicht landtäflichen Grundbesitz unterscheiden. Nach den unlängst vom Verfasser dieser Arbeit veranstalteten Erhebungen entfallen vom Gesammtflächeninhalt des Gerichtskreises Tarnopol 495.996 Joch auf den landtäflichen Grundbesitz, welcher aus 716 Tabularkörpern besteht, die 353 Eigenthümern angehören; den Rest im Flächeninhalt von 690.467 Joch umfasst der rusticale und städtische Grundbesitz. Diese zwei letzten Kategorien des Grundbesitzes können wir hier umso eher vereinigen, als mit Ausnahme der Stadt Tarnopol andere städtische Gemeinden in Podolien den Charakter meist landwirthschaftlicher Ansiedlungen an sich tragen und als ihre christliche Bevölkerung sich meistens mit Ackerbau beschäftigt.

Das percentuale Verhältniss des landtäflichen und nicht landtäflichen Grundbesitzes ist derart, dass auf den ersten 41°81 Percente, auf den zweiten 58°19 Percente der Gesammtfläche entfallen. In den einzelnen Bezirken stellt sich dieses Verhältniss wie folgt dar:

	Bezirke					landtäflicher	nicht landtäflicher				
										Grund	besit =
Tarnopol .										37:90 Perc.	62 <sup>-</sup> 10 Perc.
Zbaraż										35:08 ,	64.92
Skalat										38·58 "	61.42 "
Trembowla.										38.97 ",	61.03
Husiatyn .									-	47.99 Perc.	52.01 Perc.
Czortków .										44.43 "	55 <sup>.</sup> 57 "
Borszczów.										45·26 "	54.74 ",
Zaleszczyki										47:18 ",	52.82 ",

Auf den ersten Blick ist der Unterschied zwischen den zuerst angeführten 4 Bezirken des nördlichen und den unter dem Strich angeführten 4 Bezirken des südlichen Podolien erkennbar. Während in den ersteren auf den nicht landtäflichen Besitz 61-65 Percente des ganzen Flächeninhaltes entfallen, kommen in den zweiten kaum etwas über die Hälfte, d. i. 52-55 Percente auf diesen Besitz. Dieser Antheil des nicht landtäflichen Besitzes an der Gesammtfläche ist in beiden Theilen Podoliens seit der Aufhehung der Leibeigenschaft, also seit 40 Jahren. fast derselbe. Die Aenderungen, die in dieser Zeit stattgefunden haben, sind verhältnissmässig unbedeutend und beruhen blos darauf, dass gewisse Theile des landtäflichen Besitzes als Entschädigung für die Ablösung der Dienstharkeiten ausgeschieden und dem nicht landtäflichen Besitze einverleibt worden sind. Die in Westgalizien so häufige Bildung neuer bäuerlicher Ansiedlungen auf dem Wege der Parzellierung des landtäflichen Grundbesitzes ist bisher in Podolien nicht vorgekommen 3) und die Gesammtzahl der landtäflichen Güter von weniger als je 200 Joch Flächeninhalt beträgt nur 70 in allen Bezirken zusammengenommen. Daher tritt in diesem Theile des Landes weder die sich hier und da auch in Mittel- und Ostgalizien aussernde Tendenz nach Erweiterung des kleineren rusticalen Grundbesitzes auf Kosten des landtäflichen Besitzes, noch das Streben nach Loslösung von Gutscomplexen mittlerer Grösse aus dem Tabularbesitz auf.

Der nicht landtäfliche Grundbesitz, dessen Verhältnisse wir hier des Näheren erörtern wollen, umfasst im Bereiche des Gerichtsbezirkes Tarnopol

Aecker									571.872	Joch	oder	82.82	Percente
Wiesen									12.749	77	77	1.85	n
Gärten								-	31.371	"	n	4.54	19
						•			24.981	"	77	3.62	77
Wälder									10.945	n	77	1.28	n
Teiche und a Unproductive	oun C-	ipie	14×	aha					535	n	n	0.08	n
steuerfreie									29.980			4.24	
Bauarea						:			8.032	,,	n 	1.16	<b>7</b>
	<u>-</u>	÷	÷		_		_	-	 				<u>"</u>
				Zu	sa	mme	n		690.466	Joch	oder	. 100	Percente.

Den grössten Theil des Flächeninhaltes, über drei Viertel, nimmt hier das Ackerland ein. In einzelnen Gerichtsbezirken reicht die vom Ackerland eingenommene Fläche bis 88.65 Percente (Bezirk Nowesioło) und 87.25 Percente (Bezirk Zbaraz) und sinkt bis 75—78 Percente nur in zwei am meisten nach dem Süden gelegenen Bezirken Mielnica und Borszczów, wo der Gartenbau ver-

<sup>3)</sup> Blos die stadtische Ansiedlung Podwołoczyska ist auf einem Gutsgebiete entstanden.

breitet ist und wo die Gärten 9.50, bezw. 6.37 Percente des ganzen Flächeninhaltes des nicht landtäflichen Grundbesitzes einnehmen. Dagegen haben Wiesen
und Hutweiden einen kleinen Antheil an diesem Flächeninhalt, was bei dem Umstande, als die Stallfütterung des Viehes das ganze Jahr hindurch bei den podolischen Landleuten unbekannt ist, die letzteren zwingt, einen Theil der Felder in
der Gemeinde behufs Vervollständigung des Futters für das Vieh brach liegen
zu lassen, wodurch die dem Ackerbau gewidmete Fläche kleiner wird. 1 Nach
den für die Erntestatistik vorgenommenen approximativen Berechnungen entfallen
vom gesammten Ackerland des Kleingrundbesitzers

						i	m nö	rdlichen		im südlichen			
								Pod	0 1	i e n			
auf	mit	Winterweizen	bebaute	Aecker			11.53	Percente		8.7	O Percente		
77	"	Sommer "	70	77			0.31	n		1.0			
77	27	Roggen	79	29			17.23	77		18:0	0 "		
<i>n</i>	"	Gerste	n	<i>"</i>			10.93	<i>"</i>		10.3			
	77	Hafer	 77	,,			11.23	 7		4.7			
79	"	Mais	 77	"			1.80	77		11.6	55 "		
29	77	Kartoffeln	77	77	•		7.39	,		12:5			
Bra	chla	nd					15.55	_		7.8			

Nach dieser allgemeinen Uebersicht über die Verhältnisse des Kleingrundbesitzes in Podolien gehen wir über zur Besprechung der Vertheilung des Grundeigenthumes in seinem Bereiche. Bekanntlich bestanden früher in Galizien, sowie in den meisten übrigen Kronländern Oesterreichs Beschränkungen in der Freitheilbarkeit bäuerlicher Grundstücke, welche erst das Landesgesetz über Freiheit des Verkehres mit Grund und Boden vom 1. November 1868 aufgehoben hat. Vor Erlassung dieses Gesetzes erforderte jede Theilung eines Rusticalbesitzes eine vorgängige Erlaubniss des Kreisamtes, welches nachforschte, ob auf den in Folge der Theilung entstehenden Rusticalbesitzungen eine bäuerliche Familie im Stande sein werde, sich zu erhalten. Diejenigen, welche Theilungen ohne Erlaubniss vornahmen, unterlagen einer Strafe und ausserdem wurden solche Theilungen von amtswegen für ungiltig erklärt und die Versetzung in den vorigen Besitzstand angeordnet. Im Zusammenhange damit bestand ein besonderes Bauernerbrecht, nach welchem das erblasserische Gut ungetheilt nur an einen Erben übergehen konnte, welcher die Antheile der Miterben auszuzahlen hatte, sofern sie nicht durch sonstiges Vermögen des Erblassers befriedigt waren. Auch diese erbrechtlichen Vorschriften wurden zu Folge Reichsgesetz vom 27. Juni 1868 gleichzeitig mit dem Inslebentreten des vorerwähnten Landesgesetzes, was am 8. December 1868 erfolgte, aufgehoben. Seitdem steht es daher frei, Rusticalgrundstücke ohne jede Beschränkung zu theilen - nicht minder, was früher nicht erlaubt war -, gleichzeitig mehrere Rusticalgrundstücke oder solche und andere (städtische, gutsherrliche) Grundstücke in einer Hand zu vereinigen. Seitdem hat auch auf Rusticalgüter das allgemeine Erbrecht Anwendung, nach welchem der Werth der ganzen Erbschaft in Geld abgeschätzt und dann zwischen die Erben je nach dem Verwandtschaftsgrade oder den Bestimmungen des Testamentes getheilt wird. Die Erben werden Miteigenthümer entweder der einzelnen Theile oder der ganzen Erbschaft und somit auch des hierzu gehörenden Rusticalgrundes pro parte rata — und dieses Miteigenthum kann auch auf Verlangen eines Jeden sowohl durch Naturaltheilung als auch durch Verkauf und Theilung des Kaufschillings aufgehoben werden.

<sup>4)</sup> Des Vergleiches halber fügen wir hinzu, dass im ganzen Lande der nicht landtäfliche Grundbesitz 59 Percente Aecker, 14.3 Percente Wiesen, 2 Percente Gärten, 13 Percente Weiden, 6.9 Percente Waldungen umfasst; der Rest entfällt auf andere Grundstücke.

In Galizien, wo sowohl unter der polnischen als unter der ruthenischen Landbevölkerung seit jeher die Gewohnheit bestand, das Grundstück unter die Erben zu theilen, wo es keine Industrie gibt, der ein Theil der bauerlichen Nachkommen sich zuwenden könnte, wo die Landbevölkerung überhaupt keinen anderen Erwerb kennt, als die Arbeit im Felde und im Gebirge die Viehzucht, wo, schliesslich Theilungen der Grundstücke auch unter den früheren Gesetzen vorkamen, wo das Gros der Landbevölkerung daran denkt, selbständig zu werden, wenn auch auf dem kleinsten Grundstück - war das Streben nach Theilung der Rusticalgründe schon zur Zeit des Bestehens der vorerwähnten Beschränkungen so stark und allgemein, dass neben zahlreichen ämtlich gestatteten Theilungen, nicht minder zahlreiche, ja wahrscheinlich noch zahlreichere ungesetzliche Theilunge stattfanden, welche in relativ seltenen Fällen ungiltig erklärt wurden. Die Vertheilung des Rusticaleigenthums in den Grenzen des früheren Tarnopoler und und Czortkówer Kreises, welche zusammen den heutigen Gerichtskreis Tarnopol bilden, weist die nachstehende Zusammenstellung auf, die sich sowohl auf die Grundmatriken vom Jahre 1820, als auch auf den stabilen Kataster aus dem Jahre 1848—1852 stützt. Diese der schätzbaren Arbeit von M. Marassé entnommene Zusammenstellung wurde auf Grund der im Jahre 1868 dem Landesausschus von den Regierungsorganen vorgelegten Ausweise verfasst. 5: Die Zahl der rusticalen Besitzungen betrug sonach

	im Flächeninhalt von					,		nach dem Grund- steuerprovisorium vom Jahre 1320	nach dem stabilen Katnster	somit + -		
unter 2										10.574	22.347	+ 11.773
2— 5			-							5.403	8.310	+ 2.907
5 <b>—</b> 10	77									23.725	26.159	+ 2.434
10- 20	٠,									17.070	17.830	+ 760
20 - 50	) ,									4.204	4.086	<b>– 118</b>
50-100	,									145	127	- 18
über 100	,									<b>6</b> 6	59	- 7
						St	m	ma	١.	61.187	78.918	+17.731

Im Laufe von circa 30 Jahren ist somit die Zahl der rusticalen Besitzungen in Podolien um 28.9 Percente gestiegen. Dieser Zuwachs ist viel unbedeutender als der Zuwachs solcher Besitzungen in anderen Gegenden des Landes. da in demselben Zeitraum die Zahl dieser Besitzungen im früheren Sandezer Kreise sich fast verdreifacht, im Wadowicer, Stryjer und Kolomeaer verdoppelt hat und im Rzeszówer, Samborer, Zólkiewer und Lemberger Kreis um die Halfte gestiegen ist. In Anbetracht der damals ungleich schwächeren Bevölkerung in Podolien, sowie des Umstandes, das noch nach dem stabilen Kataster im Durchschnitte auf ein Rusticalgrundstück im nördlichen Podolien 9:4 Joch, im südlichen Podolien 8:6 Joch entfielen, kann der oben nachgewiesene Zuwachs der Zahl der rusticalen Besitzungen nicht als ungünstige Erscheinung gedeutet werden. Die Schattenseite jener Daten liegt jedoch darin, dass der meiste Theil jenes Zuwachses auf Bauernwirthschaften unter 2 Joch entfällt, deren Zahl sich im Laufe von dreissig Jahren verdoppelt hat, und welche im Jahre 1820 den sechsten, um das Jahr 1850 bereits mehr als den vierten Theil der Gesammtzahl aller Rusticalbesitzungen bildeten. Diese Thatsache stellt sich jedoch in einem minder ungünstigen Lichte dar. wenn erwogen wird, dass in jener Zeit auf immer weiteren Flächen der regelmässige Anbau eingeführt wurde, dass daher die Vermehrung der Arbeitskräfte im allgemeinen Interesse der wirthschaftlichen Entwickelung dieser Gegend lag.

<sup>5) &</sup>quot;Owolności parcelowania gruntów ze względu na stosunki galicyjskie." (Ueber die Freiheit der Parcellierung der Grundstücke mit Rücksicht auf die galizischen Verhältnisse.) "Przegląd polski", 1565, sowie in der Gesammtausgabe der Schriften von M. Marassé, Bd. I. S. 345—381.

Für den folgenden Zeitraum verfügen wir leider über kein statistisches Material, welches auf ähnliche Weise in den Grenzen des ganzen von uns erforschten Terrains die Vertheilung des rusticalen Besitzes nach Grössenkategorien darlegen würde. Erst jetzt bereitet die Regierung eine Statistik des Grundbesitzes vor, welche unter Anderem die Vertheilung der Besitzungen nach dem Umfange nachweisen soll und das ungeheuere bei der Reambulierung des Katasters im Jahre 1882 gewonnene Material hat sich für die Statistik des Grundbesitzes als so schwer verwendbar herausgestellt, dass das statistische Landesbureau sich mit Bezug auf den nicht landtäflichen Besitz mit der ausführlichen Darstellung der Vertheilung des Grundbesitzes in 249 aus dem ganzen Lande gewählten Gemeinden begnügen musste 6), und dass es daneben die Vertheilung des Grundbesitzes in zwei Bezirken bearbeitete, von denen der eine, Skalat, einen Theil des von uns beobachteten Terrains bildet. Nicht minder besitzen wir auch jetzt Daten, welche auf weitere Fortschritte in der Parcellierung des Rusticalgrundbesitzes in Podolien, sowie auf die Richtung, welche hauptsächlich jene Parcellierung genommen hat, hinweisen.

Zu solchen Daten gehört erstens der Zuwachs der Zahl der von den Steuerämtern als Grundsteuerträger ausgewiesenen Personen.

Nach Abzug der Besitzer landtäflicher Güter erhalten wir für den nicht landtäflichen Grundbesitz nachstehende Ziffern:

Besirke	Zahl der Grun	Zuwachs im Jahre 1892	
	1882	1892	um
Tarnopol	30.494	32.029	1.535
Zbaraż	17.126	20.320	3.194
Skalat	20.007	21.214	1.207
Trembowla	$15.426^{7}$ )	18.484	3.058
Husiatvn	14.820	21.798	6.978
Czortków	13.648	15.905	2.257
Borszczów	23.452	30.939	7.487
Zaleszczyki	17.651	19.521	1.870
Summa	152.624	180.210	27.586

Die Zahl der Grundsteuerträger ist daher in den letzten zehn Jahren um 19 Percente oder nahezu um den fünften Theil gestiegen. Dieser Zuwachs würde noch etwas bedeutender erscheinen, wenn wir in der Lage gewesen wären, bei dem Bezirke Trembowla anstatt der Ziffer von 1886 die uns leider unzugängliche Ziffer von 1882 anzugeben. Zwischen den einzelnen Bezirken bestehen sehr bedeutende Unterschiede in dem Tempo des Zuwachses der Zahl der Grundsteuerträger. Im Bezirke Husiatyn wuchs ihre Zahl um 47 Percente, also fast um die Hälfte an, im Bezirke Borszczów um 32 Percente, also fast um den dritten Theil, im Bezirke Trembowla seit 1886 um nahezu 20 Percente, also wahrscheinlich im Laufe des Decenniums 1882-1892 um mehr als ein Drittel. Der Bezirk Zbaraż weist einen Zuwachs von Grundsteuerträgern um 18.6 Percente, der Bezirk Czortków um 16.5 Percente auf. Dagegen war dieser Zuwachs in den drei übrigen Bezirken viel weniger bedeutend, er betrug nämlich im Bezirk Zaleszczyki 10.6 Percent, im Bezirke Skałat 6 Percente, im Bezirke Tarnopol nur 5 Percente. Diese Skala stimmt mit der vorher nachgewiesenen Reihenfolge der Bezirke nach dem allgemeinen Zuwachse der Bevölkerung nicht überein, der in agrikolen Landstrichen wie in Podolien einen umso rascheren Fortschritt in der Parcellierung des Bodens hervorrufen sollte, je rapider er selbst erfolgt. Es darf jedoch nicht vergessen werden, dass die Zahl der Grundsteuerträger

<sup>\*) &</sup>quot;Wiadomości statystyczne" (Statistische Mittheilungen). Bd. X. "Rozdrobnienie własności włościańskiejw Galicyi." Die Parcellierung des Rusticalgrundbesitzes in Galizien.
7) Diese Ziffer stammt aus dem Jahre 1886.

nicht den ganzen Zuwachs der ländlichen Bevölkerung umfasst, weil Besitzungen, die aus blossen Bauparcellen bestehen, keine Grundsteuer zahlen. Es konnte daher neben dem Zuwachs der Zahl der Grundsteuerträger gleichzeitig die Zahl der aus blossen Bauparcellen bestehenden, also der Häuslerbesitzungen im engsten Sinne des Wortes zunehmen und in jenen Bezirken, in denen der Zuwachs der Grundbesitzungen minder rasch erfolgte, stärker hervortreten. Dass es sich häufg wirklich so verhielt, darauf weist der Zuwachs der Häuserzahl hin, welcher aus dem Vergleiche der Volkszählungen von 1880 und 1890 hervorgeht. Auf die Bezirke Borszczów und Husiatyn, wo die Häuserzahl um 16 Percente und 40 Percente gestiegen war, folgen die Bezirke Skalat und Tarnopol, in denen die Häuserzahl um 13 Percente und 12 Percente zugenommen hatte und die, was den Zuwachs der Zahl der Grundsteuerträger anbelangt, den letzten Rang einnehmen. Die weiteren Bezirke weisen nachfolgenden Zuwachs der Häuserzahl auf: der Bezirk Czortków um 13 Percente, der Bezirk Trembowla und Zbarzi jeder um 10 Percente, der Bezirk Zaleszczyki um 9 Percente.

Marassé hat das Verhältniss der Zahl der Rusticalbesitzungen in Podolies zu dem von ihnen eingenommenen Grund und Boden auf Grund der Daten des stabilen Katasters, also für die Zeit um 1852 auf die Weise berechnet, dass auf eine jede von den im Kataster ausgewiesenen 78.888 Wirthschaften im Durchschnitt eirea 9 Joch entfiel. Diese Ziffer erscheint uns etwas zu hoch, weil der genannte Verfasser von dem zur Berechnung entfallenden Terrain die Gemeindeweiden nicht ausgeschieden hat, wenn auch ihr Flächeninhalt damals geringer war, als heute nach Ablösung der Dienstbarkeiten. Wenn nun dasselbe Verhältniss für 152.624 Grundwirthschaften aus dem Jahre 1882 und für 180.210 solcher Wirthschaften aus dem Jahre 1892 berechnet wird, entfällt von der ganzen Fläche des nicht landtäflichen Grundbesitzes nach Abzug der Gemeindewälder und -Weiden auf je eine Grundwirthschaft im Jahre 1882 4·3 Joch, im Jahre 1892 nur 3·6 Joch.

Es ist also im Laufe von circa 40 Jahren die Zahl der Rusticalgrundstücke von 78.888 auf 180.210 oder nahezu 2¹,₂mal gestiegen und ihr durchschnittlicher Flächeninhalt um eben soviel kleiner geworden. Auf die weitere Frage: wie sich gegenwärtig die Rusticalbesitzungen in den podolischen Bezirken in Kategorien nach ihrer Grösse eintheilen lassen, können wir, wie vorher erwähnt, eine erschöpfende Antwort nur für den einen Bezirk Skalat geben, und zwar auf Grund von Daten aus der Zeit der Reambulierung des Katasters, d. i. von der Zeit um 1882, also vor 10 Jahren. Damals entfielen auf 20.277 in den Kreis unserer Betrachtungen gezogene Grundstücke ³) Bauernwirthschaften.

ein Flächeninh	alt von	,										Z	a h l	l
weniger als 1	Joch										6.494	oder	32.03	Percente
über 1— 3	n	•									5.644	n	27.83	n
, 3-5	n							•		•		<b>7</b>	10.97	n
, 5-10	77				•	•					3.891	n	19·19	n
, 10-15	77	•	•	•	٠	٠	•	•	•		1.019	**	5.02	77
$\frac{15-20}{}$	n	٠	•	•	٠	•	•	•		•	561	n	2.77	77
, 20-25	"	٠	•	•	•	٠	•	•		•	154	"	0.76	n
<b>" 25</b> — <u>50</u>	n	•	٠		•		•	•	•	•	201	n	0.99	n
" 50	n	٠	•	•			•	٠	•	•	89	n	0.44	n

Die Wirthschaften der ersten drei Kategorien, d. i. bis 5 Joch inclusive, bilden über 70 Percente aller Wirthschaften; die Rusticalbesitzungen von weniger als 1 Joch selbst 32 Percente, davon entfällt jedoch ein Theil auf die städtischen

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Diese Ziffer, von der der landtäfliche Grundbesitz schon ausgeschieden erscheint, stimmt mit der Ziffer der Grundsteuerträger im Bezirke Skalat nicht überein, da dieselbe nach Abzug der landtäflichen Güter blos 20.007 beträgt.

Realitäten in Skalat und Grzymałów. Zur mittleren Kategorie von 5—25 Joch gehören 27.74 Percente, zur Kategorie von über 25 Joch nur 1.43 Percente aller Rusticalbesitzungen.

Ausser diesen Daten für den Bezirk Skalat können wir noch Daten über die Vertheilung des Grundbesitzes in 22 aus jedem der 15 Gerichtsbezirke Podoliens ausgewählten Gemeinden angeben. Diese Daten wurden bereits ihrem ganzen Umfange nach in der erwähnten Arbeit über die Parcellierung des Rusticalgrundbesitzes mitgetheilt. Wir denken keineswegs daran, diese Daten, welche sich nur auf einen kleinen Theil, nämlich auf 5 Percente der im Bereich des erforschten Terrains befindlichen Gemeinden beziehen, zu generalisieren, aber indem wir sie blos als Beispiele der Zerbröckelung des Kleingrundbesitzes in jenen Gegenden ansehen, werden wir uns auf die Angabe beschränken, welcher Theil der Rusticalbesitzungen in jeder dieser Gemeinden nach den Operaten des gegenwärtig massgebenden Grundsteuerkatasters vom Jahre 1882 einen jährlichen Bodenertrag von nicht über 10 Gulden aufweist und welcher der durchschnittliche Flächeninhalt einer solchen Wirthschaft ist.

Diese keines weiteren Commentars bedürfenden Daten enthält nachstehende Zusammenstellung:

Gemeinden	( <del>lerichtsbezirk</del>	e	ine	m Ka ag bis dur	10 G	ittlicher	Die Zahl dieser Grund- stücke beträgt im Ver- hältniss zu allen in den Gemeinden befindlichen Grundstücken		
		_							
Błyszczanka				Joch		Quadratklaft.	85	Percente	
Juszczyn			1	77	160	n	75	77	
Filipkowce	Mielnica 30	5	1	77	<b>45</b> 0	n	73	77	
Nowosiółka kostiukowa	Zaleszczyki . 54	8	1	77	185	,,	72	,,	
Czernichowce	Zbaraż 60	8	1	,,	590	n	67	 70	
Nałuże	Trembowla . 12	5	1	"	710	,,	65	,,	
Iławce	, 44	9	1	"	440	7	63	,	
Piłatkowce		Ř.	1	" "	330	 77	63	n	
Cebrow	Tarnopol 24	5	ī	,,	430	"	63	,. 7	
Krzyweńkie			ī	**	175	n	62	"	
Koledziany			ī	n	480	,, n	61	77	
	Kopeczyńce . 20		ī	n	80	<i>"</i>	60	7	
Lubianki wyższe			ī	יי דו	<b>28</b> 0	<i>r</i>	58	" "	
Świdowa			ī	ת מ	330	77	56		
Nowosiółka Skałacka			ī	n	490	•	54	<b>n</b>	
Borki małe			_	· "" ]	L. <b>39</b> 0	n	54	"	
Bogdanówka			1	"	315	<b>n</b>	53	n	
Terpiłówka	15		î	77	125	e.	52	77	
Szutromińce			i	n	795	77	51	77	
Ostapie			i	n	325	n	51	n	
			1	n	295	n	49	7.	
Kluwińce			1	*		,,		n	
Okno			1	**	400	,,	48	<del>"</del>	
Capowce	Tłuste 17	ð	Ţ	77	170	"	42	יינ	

Alle hier aus verschiedenen Quellen angeführten und auf die Vertheilung des Kleingrundbesitzes in Podolien bezüglichen Daten weisen unseres Erachtens zweifellos nach, wenn sie auch diese wichtige Frage keineswegs erschöpfen, dass die Parcellierung dieses Grundbesitzes im Laufe der letzten 40 Jahre gleichzeitig mit dem Zuwachse der Bevölkerung sehr stark fortgeschritten ist und dass sie immer weiter fortschreitet, wie dies insbesondere die Zunahme der Zahl der Grundsteuerträger zwischen 1882 und 1892 bezeugt. Diese Daten weisen auch nach, dass die gegenwärtige Vertheilung des Rusticalgrundbesitzes im Bereiche des Beobachtungsgebietes dergestalt ist, dass eine grosse Anzahl von blos aus Hütte und Garten oder Hütte, Garten und einem Stück Feld bestehenden Rusticalwirth-

schaften existiert. Auf so kleinen Bodenflächen kann das zum Anbau und Dünges des Bodens nöthige Vieh nicht gehalten werden, möglich wäre hier nur der Gartsbau und diesen gestatten im grösseren Theile Podoliens die klimatischen Verhiknisse und die örtlichen Absatzbedingungen nicht. In nach dem Süden in gelegenen Gegenden, wo die Gartencultur namentlich der Handelspflanzen gunstige Bedingungen findet, verursacht es der Mangel an Intelligenz, Betriebsamkeit wie entsprechender Belehrung der Bevölkerung, dass diese Cultur sich entweder gu nicht entwickelt oder keinen entsprechenden Nutzen abwirft. Zahlreiche Kleigrundbesitzer, deren Einkünfte bei schlechter Bodenbestellung sehr gering sind sowie zahlreiche Häusler bilden demnach jene Kategorie der Bevölkerung, welch den Lebensunterhalt für sich und ihre Familie theils zum grossen Theile theils fast ausschliesslich im Verdienste zu suchen gezwungen ist. Neben dieser Kategor befindet sich noch ein anderer früher und in gewissen Gegenden auch heute noch sehr geringer, jetzt immer zahlreicherer Theil der Bevölkerung, den Leute bilde. die kein Stückchen Boden und zuweilen auch keine Hütte ihr eigen nennen, als die Dorftaglöhner im engeren Sinne des Wortes.

Diese letzte Kategorie recrutiert sich meistens aus Eigenthümern, welch sich auf zu kleinen Grundstücken nicht erhalten konnten und sich gegenwärtig von Lohnarbeit auf landtäflichen oder anderen Gütern ernähren. Die dem Landes ausschuss vorgelegten Berichte bestätigen das soeben Mitgetheilte und fügen noch weitere Einzelheiten hinzu. So theilen zwei Berichte aus dem Bezirke Zbaraż mit dass es in jedem Dorfe einige reiche Bauern gibt, welche manchmal auch je 50 Joch Feld besitzen, daneben hat ein gewisser Theil Bauernhöfe mittlete Grösse, die jedoch durch fortwährende Theilungen zersplittert werden --- den Res bilden Besitzer von 1, 2 und 3 Joch, Häusler und hüttenlose Taglöhner. Ein Bericht aus dem Bezirke Borszczów constatiert, dass die Theilung der Bauergüter schon zu den letztmöglichen Grenzen gediehen ist und trotzdem hört der Landwirth damit nicht auf, wenn er nur seinen Sohn oder seine Tochter n verheiraten hat und das junge Ehepaar gründet ein neues besonderes Heim, wenn auch auf einem Fussbreit Erde, weil es in der Zukunft nicht zum Gesinde seiner Eltern gehören will und um so weniger mit dem Lose der Dienerschaft bei wohlhabenderen Bauern oder bei der Herrschaft sich zufrieden geben möchte. Zwei weitere Berichte heben gleichfalls hervor, dass die Freitheilbarkeit Kleingrundbesitzer geschaffen hat, die kaum 1-2 Joch besitzen, sich als selbständige Landwirthe ansehen und sich an den Gedanken nicht gewöhnen können, dass sie sich vom Taglohn ernähren sollten, weil sie dies gewissermassen als Erniedrigung ansehen. Ein anderer Bericht theilt mit, dass in Folge der unbeschränktes Freitheilbarkeit — jedes Stück Feld in schmale Streifen getheilt wurde, so dass heute an vielen Orten fast alle Fluren kaum 6-10 Meter Breite betragen. In Folge dieser übermässigen Schmalheit der Felder musste die Bebauung des Bodens schlechter werden und hierdurch wurde auch die Ernte geringer. musste auf den Gedanken bringen, auch die bisherige Brache zu bestellen, um nur ein grösseres Erträgniss zu erzielen. Dadurch wurde jedoch die Viehzucht unmöglich gemacht und nachdem auch die grossen Güter ihre Brachfelder zur Vorfrucht und zum Futteranbau benützten, gelangten viele Landleute so weit, kein Vieh erhalten zu können, da sie kein Futter für dasselbe erschwingen konnten. Schliesslich hebt ein Bericht aus dem Bezirke Zaleszczyki hervor, dass viele rusticale Besitzungen von Gutsbesitzern, Geistlichen, Juden und wohlhabenden Bauern angekauft wurden und dass die Bevölkerung, die diese Grundstücke veräussert hat, zu wenig besitzt, um gut wirthschaften, den Boden zu düngen, ein lebendes Inventar halten zu können - sie hält sich jedoch immer für Grundwirthe, geht also nicht in Dienst und arbeitet auch ungern gegen Tagelohn.

IV.

Aus der Uebersicht der Verhältnisse des bäuerlichen Grundbesitzes in Podolien geht hervor, dass ein grosser Theil der dortigen Bevölkerung, übrigens ähnlich wie anderwärts, seinen Unterhalt sich durch Taglohn verdient - theils deshalb, weil er zu wenig Boden besitzt, als dass dieser bei der heutigen Bewirthschaftung ein zum Lebensunterhalt genügendes Erträgniss abwerfen könnte, theils deshalb, weil er gar keinen Grundbesitz hat. Es erübrigt daher behufs Beurtheilung der wirthschaftlichen Lage der dortigen Landbevölkerung, ihre Lohnverhältnisse darzulegen, und zwar um so mehr, als an der letzten Auswanderung gerade die ausschliesslich oder doch zum grössten Theile vom Tagelohn lebende Bevölkerung den grössten Antheil genommen hat. Das Material, über welches wir diesbezuglich verfügen, ist zum Theile den dem Landesausschusse erstatteten Berichten und anderen glaubwürdigen Mittheilungen aus der zweiten Hälfte von 1892 entnommen, zum Theil rührt es von den Berichten her, welche dem Comité der landwirthschaftlichen Gesellschaft durch ihre Correspondenten zugesendet werden, und welche wir für die letzten Jahre eingesehen haben — schliesslich haben wir, was die früheren Verhältnisse anbelangt, die Arbeit von K. Hempel unter dem Titel: "Stosunki większ własności ziemskiej w Galicyi" (Die Verhältnisse des Grossgrundbesitzes in Galizien) benützt, welche im VII. Jahrgang der "Statistischen Mittheilungen" veröffentlicht wurde. Die in jenen Quellen angegebenen Lohnsätze beziehen sich ausschliesslich auf die Arbeit in Herrschaftsgütern, bei Gutseigenthümern oder Pächtern dieser Güter — die sonstige Lohnarbeit namentlich bei Geistlichen und reicheren Bauern gibt verhältnissmässig so wenig Erwerbsgelegenheit, dass sie nicht in Betracht gezogen zu werden braucht.

Die Hauptgelegenheit zum Lohnerwerbe auf dem Grossgrundbesitze, welcher Getreide- und Kartoffelbau betreibt, ist die Erntezeit. Zur Zeit der Getreideernte beträgt der Tagelohn auf Grund unserer Quellen 30—50 Kreuzer, ausnahmsweise auch mehr. Die niedrigeren Beträge, manchmal selbst etwas weniger als 30 Kreuzer, beziehen sich auf die Frauen, die höheren auf die Männer. Der Tageslohn ist jedoch bei der Ernte in Podolien keineswegs Regel, viel verbreiteter, und zwar in dem ganzen Gebiete ist der Stücklohn, und zwar entweder vom Koretz per 40 Kreuzer, manchmal 50—60 Kreuzer, manchmal in Naturalien: 3 Stück (topka) Salz <sup>9</sup>) vom Koretz — oder auch, was am häufigsten vorkommt, besteht der Lohn in einem gewissen Theil der Ernte. Die Ernte wird in Podolien meistens mit der 10., 11., beim Weizen manchmal mit der 12. Garbe bezahlt.

Diese Lohnart mittelst Ernteantheil in Natura, welche hier seit Aufhebung der Frohnarbeit besteht, ist für den Arbeitgeber insoferne bequemer, als sie ihm gestattet, die Ernte ohne Baarvorräthe zu bewerkstelligen, ihm die rasche Fechsung der gleichzeitig reifenden zahlreichen Saaten sichert und an der Aufsicht zu sparen gestattet. Der auf diese Weise entrichtete Lohn kommt jedoch insbesondere bei höheren Getreidepreisen hoch zu stehen. Bei anderen klimatischen Bedingungen und minder ausgedehnten Fluren würde der Landwirth dabei seine Rechnung nicht finden, was daraus ersichtlich ist, dass diese Lohnart in anderen Gegenden des Landes mit Ausnahme von Theilen einiger an Podolien grenzender Bezirke und eines Theiles von Pokutien weder je in Anwendung war noch jetzt es ist. Dagegen gibt es für den Lohnarbeiter, der entweder ganz besitzlos ist, oder zu wenig Boden besitzt, um sich darauf ernähren zu können, keine vortheilhaftere Lohnart, da ihm diese das nothwendige Getreide ohne Rücksicht auf höheren oder niedrigeren Marktpreis und daneben auch das zur Wirthschaft, in

<sup>9)</sup> Sudsalz wird in Galizien in feste Formen gepresst. Ein solches Stück kostete bis jetzt 10-14 Kreuzer.

Podolien überdies auch zur Beheizung nothwendige Stroh sichert. Für den Lanimann, der mit Baargeld nicht zu wirthschaften versteht, ist eine solche Bezahlung in den nothwendigsten Naturalien doppelt angenehm: er hat einen Antheil an Erträgniss, ohne das Risico der Anbaukosten und ohne die Grundsteuer samm Zuschlägen zu entrichten. Nach der in einem von den dem Landesausschus zugegangenen Berichten enthaltenen Berechnung beträgt der Werth des tag lichen Erwerbes in Geld berechnet nach den heutigen Getreidepreisen mindestes 1 Gulden. Die Heuernte findet entweder gegen Baarzahlung, und zwar per 1 Gulden täglich dem Mäher oder gegen Antheil an der Ausbeute statt, und zwar fällt dem Arbeiter jeder fünfte Heuhaufen zu, was mit Hinzurechnung eim halben Tages für das Aufspeichern des Heues nach dem vorher erwähnten Berichte für 11/2 Tage 2 Gulden ausmacht. Im Herbste wiederholt sich, wenn auch nicht so allgemein, bei der Kartoffelernte dieselbe Art der Bezahlung durch eine Antheil an der Ausbeute: Die Ernte findet gegen das zehnte Mass statt. Da neben kommen Löhne per 12-20 Kreuzer vom Koretz, 10 Kreuzer pro 100 Kill und schliesslich Tageslöhne von 25-45 Kreuzern vor. Im Winter und im Fra linge kommt blos Tageslohn vor, der 16-30 Kreuzer beträgt, wobei wieder die höheren Posten auf männliche, die niedrigeren auf weibliche Arbeiter sich beziehes Behufs Vervollständigung der Uebersicht der Lohnsätze müssen schliesslich noch die Verhältnisse beim Maisbau im südlichen Podolien, die wir einem der erstattete Berichte entnehmen, in Betracht gezogen werden. Der Gutseigenthümer behauf das Feld und sät Mais darauf - nachher vertheilt er es zwischen die Arbeiter zur weiteren Bearbeitung und zur Ernte. Es ist somit Sache des Arbeiters, des Mais zweimal zu jäten, ihm abzuschneiden, die Körnerkolben abzubrechen und wenn sie der Eigenthümer nach Hause gebracht hat, ihm bei der Aufbewahrung der Kolben behilflich zu sein. Dafür erhält der Arbeiter ein Viertel der Ernte was im Durchschnitt bis zu 3 Koretz pro Joch oder mindestens 9 Gulden aumacht. Nach Ansicht der Kundigen ist dieser Lohn viel vortheilhafter als der Tagelohn für die dabei nothwendigen Arbeiten, ja er ist vom Standpunkt de Arbeiters selbst damals vorzuziehen, wenn, wie es hie und da vorkommt, noch zwei Tage anderer Arbeit verlangt werden, da berücksichtigt werden muss, das der Arbeiter zwischen den Mais noch für eigene Rechnung türkische Bohnen, Kürbise, Rüben pflanzt oder Hanf säet.

Weitere Kategorien der Arbeiter in den Herrschaftsgütern Podoliens bildet das Gesinde, Knechte, Mägde und Burschen, sowie schliesslich die monstlich gedungenen Arbeiter (sogenannte ogölniey). Wie häufig die letzteren vorkommen und was für einen Lohn sie empfangen, darüber fehlen nähere Nachrichten. Der Lohn des Knechtes beträgt von 24 Gulden (hauptsächlich im södlichen Podolien) bis zu 36 Gulden und 40 Gulden jährlich, 10—15 Koretz in Getreide, daneben freie Wohnung und Beheizung, ½—½ Joch Garten, das Futter für eine Kuh, manchmal daneben ein Joch Zusaat, Salz, Stiefel und einen Schafspelz. Die Magd erhält Kost, Lohn in Baarem mehr weniger in der Höhe des Lohnes eines Knechtes, daneben Stiefel, Leinwand, ein Tuch oder andere Geschenke nach der Ortssitte.

Bei Angabe obiger Daten behufs Orientierung des Lesers in den Erwerbsverhältnissen, so viel dies für den Gegenstand, über den wir schreiben, nothwendig ist, konnten wir jedoch weder in die Einzelheiten localer Unterschiede eindringen, noch die Unterschiede zwischen den letzten und früheren Jahren verfolgen. Wir begnügen uns mit der Bemerkung, dass, wie aus dem Vergleiche der Daten hervorgeht, weder die Unterschiede zwischen den einzelnen Gegenden markant hervortreten, noch bedeutende Aenderungen im Laufe der Zeit zu verzeichnen sind. Im Allgemeinen ist die Höhe des Lohnes beim wichtigsten Erwerb, d. i. zur Erntezeit, seit langer Zeit dieselbe, wogegen der Lohn des Gesindes eher eine Tendenz zur

Steigerung aufweist. Trotzdem sind die Erwerbsverhältnisse in Podolien wieder im Allgemeinen genommen keineswegs als günstig zu bezeichnen. Die Zeit des Verdienstes während der Ernte ist kurz und in der grossen Mehrzahl der Gegenden Podoliens ruft die grosse Concurrenz unter den Arbeitern das Resultat hervor, dass die Ernte sehr rasch zu Ende geht und in Folge dessen jeder einzelne Arbeiter trotz des vortheilhaften Lohnsystems einen sehr kleinen Antheil an der Ausbeute erhält. Ein Bericht aus dem Bezirke Zbaraż theilt z. B. mit 10), dass sich in Hnilice an einem Tage 400 Menschen, in den nächstfolgenden Tagen solche Massen einfanden, dass man die Hälfte davon abweisen musste und dass die Ernte kaum einige Tage gedauert hat. Derselbe Berichterstatter theilt weiter mit, dass, als die Verwaltung des genannten Gutes angekündigt hatte, sie werde bei der Kartoffelernte den zehnten Koretz bezahlen und ieden Abend den verdienten Theil herausgeben, sich von der ganzen Gegend am ersten Tage gegen 700 Arbeiter, am zweiten gegen 900, am dritten über 1000 einfanden, so dass im Laufe einer Woche 16.000 Koretz geerntet wurden. Von einem anderen Gut wird mitgetheilt, dass die Getreideernte (auch hier gegen Lohn in Garben) in 11/2 Tagen, die Roggen- und Haferernte in 2 Tagen beendet wurde. Ein Bericht theilt mit, dass im Bezirke Zbaraz alle Meierhöfe die Ernte des Winterweizens im Laufe von 3-4 Tagen beendet haben und dass auf jeden Lohnarbeiter 14-17 Garben verdienten Winterweizens entfielen.

Die Grösse der bei der Ernte verwendbaren menschlichen Arbeit ist schliesslich selbst bei der grossen Ausdehnung der herrschaftlichen Fluren in Podolien beschränkt und wird durch die Benützung von Dampflocomobilen, welche die ganze Fechsung sofort nach der Ernte dreschen, noch verringert. Nach der Kartoffelernte durch die ganze Folgezeit bis zur neuen Ernte bedürfen die Herrschaftsgüter nur einer geringen Anzahl von Tagelöhnern, und dann kann nach einigen Berichten von den Vielen, die sich zur Arbeit melden, kaum der Zehnte aufgenommen werden, der Rest bleibt ohne Beschäftigung.

Die grosse Concurrenz der Arbeitssuchenden zieht ausser der Verringerung ausgiebigerer Arbeitsgelegenheit noch eine andere Folge nach sich. Während die Mehrzahl der Landwirthe die frühere Bemessung des Lohnes, an welche sowohl sie wie die Bevölkerung sich bereits gewöhnt haben, beibehält, offenbar in der Ueberzeugung, dass diese Continuität der Erwerbsverhältnisse auch im Interesse der socialen Stellung des Grossgrundbesitzes und seines Verhältnisses zur Landbevölkerung liegt, gibt es gewisse Gutsbesitzer und gewisse Pächter, welche sich durch solche Rücksichten nicht beirren lassen und aus dem Ueberschusse im Arbeitsangebot Nutzen ziehen, indem sie manchmal den Lohn verringern, häufiger aber von den zur Arbeit Verdungenen die Leistung anderer Arbeiten zu einem bedeutend niedrigeren Preise als der gewöhnliche, oder gar umsonst beanspruchen. Ein Bericht erwähnt ausdrücklich von der Praxis "manche jüdischen Meierhöfe, wo der Schenker die besten Hufe Ackerlandes zur Ernte gegen Lohn und Garben erhält und diese Hufe mit den Händen aller Schuldner, für deren Masse er in der Vorerntezeit durch Vertheilung von Mehl literweise auf Abarbeitung vorgesorgt hatte, bearbeitet."

Die erwerbssuchende Bevölkerung, welche nicht in genügendem Masse bei der Ackerwirthschaft Verdienst findet, hat in Podolien keine andere Beschäftigung, der sie sich zuwenden könnte. Die Viehzucht findet hier keine günstigen Bedingungen, so dass sie eine stabile und bedeutende Rubrik in den Einkünften bilden könnte. Die nothwendige, aber lästige Controle des Viehes im Grenzgebiete, die übermässige Zerstückelung des Grundbesitzes und die ungenügende

<sup>10)</sup> Vom Verfasser, Pfarrer Krypiakiewicz in Hnilice, theilweise veröffentlicht im Lemberger "Przegląd".

Ausdehnung der Gemeindeweiden bilden weitere Hindernisse in dieser Hinsicht. Arbei im Walde gibt es in der Mehrzahl der Gegenden gar keine, in anderen sin sie unbedeutend und es gibt nicht blos keine Industrie, welche einem gewisse Theile der Bevölkerung eine andere Beschäftigung und eine andere Unterhaltquelle verschaffen könnte, sondern es gibt auch keine Hausindustrie, welche in Stande wäre, zur Winterszeit, wenn die Feldarbeit aufgehört hat, den Lebesunterhalt der Familien durch irgend einen Nebenverdienst zu vervollständige. Von der früheren industriellen Hausarbeit der Landbevölkerung sind in Podolie kaum hie und da Spuren vorhanden, insbesondere im Bereiche der Leinwebeund Teppichweberindustrie und die Bestrebungen zur Hebung dieser Industries sind zu spärlich und zu neu, als dass sie in der nächsten Zukunft irgend ch Resultat hervorbringen könnten. Es muss hinzugefügt werden, dass die ungünstiga Erwerbsverhältnisse in den Jahren der Missernte, welche angesichts der obe erörterten klimatischen Verhältnisse Podoliens gar nicht selten sind, sich noch ungünstiger gestalten. Im Falle des Misswachses in Folge von Frösten und Dim - und noch mehr im Falle einer Kartoffelmissernte verschwindet der Ertre der eigenen Wirthschaft und zugleich verringert sich der Verdienst auf den herschaftlichen Fluren, während die zumeist oder ausschliesslich vom Verdienste lebenk Bevölkerung keine Mittel besitzt, die ihr gestatten würden, ein Jahr der Missensk zu überdauern, zum Opfer des Wuchers wird und daneben der öffentlichen Unterstützung anheimfällt, die in den letzten zwei Decennien mehrere Male der Bevölkrung der podolischen Bezirke gewährt werden musste.

Zur entsprechenden Beurtheilung der hier kurz beschriebenen Erwerbverhältnisse erscheint es uns nothwendig, noch auf die Eigenschaften der Last bevölkerung die Aufmerksamkeit zu lenken, und dieser Aufgabe unterzieht sich auch ein grosser Theil der dem Landesausschusse vorgelegten Berichte. Diese, vor mehr als 40 Jahren plötzlich und ohne jegliche Vorbereitung befreite und seitdem sowohl im wirthschaftlichen Leben wie in allen anderen Verhältnissen sociale Lebens auf gleicher Stufe mit den anderen als selbständige Staatsbürger angeseher Landbevölkerung konnte trotz so langer Zeit seit jener Veränderung sich bisher noch nicht den Bedingungen, in denen sie jetzt lebt, anbequemen und sich in genügenden Masse diejenigen Eigenschaften aneignen, welche für Staatsbürger, die ohne Schaden ihre wirthschaftliche Selbständigkeit gebrauchen sollen, unentbehrlich sind. Gros dieser Bevölkerung, insbesondere aber ihren ärmeren Theil, kennzeichne ein Mangel an Voraussicht, welche künftige Bedürfnisse im Auge behält und keine Gelegenheit, ihre Befriedigung anzustreben, vorübergehen lässt. Mit diesem Fehler geht Hand in Iland die Trägheit, welche bewirkt, dass im Moment, wenn die nächsten Bedürfnisse in bescheidenstem Ausmasse befriedigt sind — der Bauer eine sich darbietende Erwerbsgelegenheit nicht mehr benützt. Dadurch wird erklärlich, dass trotz des Ueberschusses an erwerbsuchender Bevölkerung in gewissen Augenblicken und an gewissen Orten Klagen über den Mangel an Arbeitskräften laut werden. Hier ist noch der späte Arbeitsbeginn beim Zeitlohn zu verzeichnen, sowie neben den zahlreichen nach beiden Riten begangenen Feiertagen, weitere Tage, an denen die Arbeit ruht, als Kirchweihfeste, Jahrmärkte u. s. w., so dass die Zahl der Tage, an denen nicht gearbeitet wird, in jener Gegend auf 150 im Jahre, von Anderen noch höher veranschlagt wird. Diese Bevölkerung, welche sich übrigens durch unzweifelhafte Vorzüge, insbesondere durch Sanftmuth und rasche Auffassung bei jeglicher Arbeit auszeichnet, besitzt jedoch weder Energie, noch jenes Streben nach Besserung ihrer Lage, das wir bereits beim masurischen Bauern vorfinden und zicht es vor, unthätig zu Grunde zu gehen. als sich zu einer ungewohnten Arbeit zu bequemen und sieht sich lieber nach Hilfe von auswärts um, als dass sie sich selbst helfen sollte. Dabei ist es eine Folge des Mangels an Bildung, dass diese Bevölkerung leichtgläubig ist, dem ersten besten

Gerüchte Glauben schenkt, sich hintergehen und ausbeuten lässt, in ihren eigenen Angelegenheiten hilfs- und rathlos dasteht, ein Opfer gewissenloser Berather wird, in Wuchernetze geräth und häufig überflüssige und ruinierende Ausgaben macht. Bei diesen Verhältnissen kann jene Bevölkerung selbst aus den bestehenden Erwerbsverhältnissen nicht jenen Nutzen ziehen, den sie sonst ziehen könnte.

v.

Wir nähern uns dem Schlusse unserer Ausführungen. Die vorjährige Auswanderung aus den podolischen Bezirken nach Russland hat mit Rücksicht auf die Zahl der Ausgewanderten und nicht Zurückgekehrten, sowie der näheren Merkmale dieser Auswanderung unseres Erachtens nicht die Bedeutung, die ihr häufig zur Zeit, als diese Bewegung stattfand, beigemessen wurde. Eine gewisse Bedeutung gewinnt diese Bewegung mit Rücksicht auf die mitwirkenden Einflüsse religiöser und politischer Natur, die wir Eingangs bereits kurz besprochen haben. Diesbezüglich ist noch Eines hinzuzufügen. Auf die Masse der Grenzbevölkerung wirkt in hohem Grade, wie zahlreiche Berichte bestätigen, der fortdauernde Anblick der grossen Militärmacht, die Russland an seiner Grenze entwickelt und es befremdet sie der Unterschied, der in dieser Hinsicht zwischen Russland und dem eigenen Staate besteht, der in den podolischen Grenzbezirken keine bewaffnete Macht ausser der verhältnissmässig unbedeutenden Anzahl der Finanzwachen und Gendarmen unterhält. Unter diesem Vergleich leidet das Ansehen der Macht und Bedeutung des eigenen Staates, dagegen verbreitet sich die Auffassung von der grösseren Macht des Grenzstaates, sowie davon, dass dieser für Diejenigen, die sich unter seinen Schutz begeben, alles zu thun im Stande sei. Diese Auffassung wird dann mit Leichtigkeit von der Agitation ausgenützt. Indem wir die Aufmerksamkeit auf dieses zur Beurtheilung der Verhältnisse wichtige Moment lenken, verwahren wir uns jedoch nachdrücklichst dagegen, als ob wir, wenn auch mittelbar, einem Militärcordon das Wort redeten, der ein physisches Hinderniss der Auswanderung bilden sollte. Jede ähnliche, übrigens im geltenden Rechte nicht begründete Massnahme halten wir für unzweckmässig und in ihren Folgen für verderblich, und wir freuen uns darüber, dass die Behörden dieses Mittel nicht angewendet haben; auch die dem Landesausschuss erstatteten Berichte machen entweder davon keine Erwähnung oder erklären sich unverhohlen dagegen. Was für eine Aufgabe angesichts der vorerwähnten politischen und religiösen Agitationen den Staatsbehörden zufällt und welche weiteren in ihren Folgen weit bedeutsameren Aufgaben auf der Kirche, der Schule und allen Personen, die mit der diesen Agitationen ausgesetzten Bevölkerung in Berührung kommen, lastet, ist klar und wir halten es nicht für nothwendig, uns darüber zu verbreiten.

Für uns hat jene Bewegung die hervorragendste Bedeutung als Symptom der wirthschaftlichen, der Bevölkerungs-, Besitz- und Erwerbsverhältnisse, die in jenen Gegenden das Auswanderungsmaterial schaffen, und zwar seit längerer Zeit, da aus amtlichen, sowie nichtamtlichen Berichten für einige Jahre zurück bekannt ist, dass die Bevölkerung einiger podolischer Gegenden, insbesondere im Bezirke Zbaraz, seit mehreren Jahren Lust zeigte, nach Amerika und speciell nach Brasilien auszuwandern, und dass den schon bestehenden und durch Circuläre der Auswanderungsbureaux genährten Absichten die eingangs beschriebenen Vorfälle eine andere Richtung gegeben und ihnen ein näheres Ziel gewiesen haben.

Die im Laufe dieser Arbeit angeführten Daten weisen nach, dass die Bevölkerung der podolischen Bezirke bei einer für ein ackerbautreibendes Land sehr dichten Bevölkerung und einem im Ganzen bedeutenden weiteren Zuwachs, bei einer im Allgemeinen weitreichenden Zersplitterung des Kleingrundbesitzes und den gegebenen Erwerbsverhältnissen, gewissermassen an der Grenze relative Uebervölkerung mit Rücksicht auf die gegebenen wirthschaftlichen Bedingungs theilweise angelangt ist, anlangt oder in nächster Zeit anlangen wird. Soden muss nothwendig eines von beiden eintreten: entweder wird durch Vergrösserung der bestehenden Production und Schaffung neuer Productionszweige die Ernährung einer grösseren Bevölkerungszahl auf der gegebenen Fläche ermöglicht werken oder es muss ein Abfluss der Bevölkerung nach auswärts eintreten.

Die podolischen Bezirke und vor ihnen einige andere Gegenden Galizien befinden sich in dieser Hinsicht in derselben Lage, wie die östlichen Provinza des preussischen Staates, welche eine viel dünner gesäete Bevölkerung besitzt und eine sehr bedeutende Auswanderung aufweisen, wie die ackerbautreibende Bezirke Böhmens und viele andere ackerbautreibende Gegenden in Mittel- mit Nordeuropa, um schon von England und Irland nicht zu sprechen, deren in vieler Hinsicht abweichende Verhältnisse sich zu einem Vergleiche nicht eignen.

Von den beiden oben erwähnten Alternativen findet die erste, d. i. de Verstärkung der bereits bestehenden und die Bildung neuer Productionszweige wie in Galizien im Allgemeinen, so insbesondere in den podolischen Bezirken, die a nationalökonomischer Entwickelung hinter vielen Gegenden des Landes zurücks blieben sind, noch ein genug grosses Feld zur Bethätigung, und zwar trotz ungünstige Bedingungen, die daraus resultieren, dass wir mit anderen in industrieller Beziehus hoch entwickelten Ländern in einem Zollgebiete vereinigt sind, und dass wir unserer äusseren Grenze mit jenem Staate zusammentreffen, der sich durch Prohibitivzölle von der übrigen Welt absondert. Da wir, wie jeder Kenner der Verhältnisse zugeben wird, sowohl in Podolien als auch in anderen Gegenden de Landes, selbst bei den in mancher Hinsicht gegebenen ungünstigen Verhältnisse noch Vieles in der Richtung wirthschaftlichen Fortschrittes zu leisten haben müssen wir mit Überzeugung, aber mit Ausdauer und Energie diesen Weg einhalte und durch wirthschaftliche Hebung des Landes den Lebensunterhalt für die gegewärtige, sowie selbst für eine noch dichtere Bevölkerung im grösseren Masse wie bisher verschaffen und ermöglichen. Es kann nicht die Aufgabe dieser Stude sein, ein ganzes Programm der Besserung der wirthschaftlichen Verhältnisse entwickeln und zu begründen, da ein solches in jeder seiner Hauptrichtungen ein besondere Monographie erfordern wurde. Wir begnügen uns mit dem Hinweis auf die wichtigsten wirthschaftlichen Aufgaben, die mit Rücksicht auf die besondere Verhältnisse dieses Landestheiles, auf den sich unsere Arbeit bezieht, zu er füllen sind.

In erster Reihe ist hier zu nennen die Verbesserung der Verkehrswege behufs Annäherung des grössten Theiles Podoliens an den Rest des Landes und an die Märkte des Westens, sowie behufs Belebung der örtlichen Production durch Erleichterung des Absatzes. Zu diesem Zwecke ist die Beschleunigung des Baues der podolischen Bahnen nothwendig, worüber die Regierung unlängst einen Gesetzentwurf dem Abgeordnetenhause vorgelegt hat — nicht minder die Verbesserung der Verkehrswege sowohl in den Gegenden, welche noch ausserhalb der Bahnverbindung verbleiben, als auch der künftigen Zufuhrwege zu den Bahnstationen. Diese Bauten werden auch hiedurch für einen gewissen Zeitraum nützlich wirken, dass sie für längere Zeit der örtlichen Bevölkerung einen Erwerb sichern werden.

In zweiter Reihe steht die Hebung der Landwirthschaft, welche beim Kleingrundbesitz, wie allgemein bekannt und wie die dem Landesausschusse erstatteten Berichte einhellig bestätigen, wegen der schlechten Bodenbewirthschaftung sehr viel zu wünschen übrig lässt. Natürlich kann eine diesbezügliche Action, welche nur auf dem Wege der Belehrung, Aufmunterung, Saatenvertheilung, Er leichterungen im Erwerb verbesserter Werkzeuge und im Absatze von Bodenproducten erfolgen kann, nur langsam fortschreiten. Im südlichen Podolien, wo der

Grundbesitz am meisten zersplittert ist und die klimatischen Bedingungen sich günstiger gestalten, könnte der Tabakbau besonders bei einem Entgegenkommen des Staates, der das Monopol der Abnahme des Gesammtproductes zu von sich selbst bestimmten Preisen besitzt, nicht minder der Anbau weiterer Handelspflanzen und die Pflege des Gartenbaues die Lage der Ortsbevölkerung sehr bedeutend verbessern. Ein mächtiger Hebel des Ackerbaues und des Wohlstandes der Landbevölkerung könnte in Podolien die Zuckerfabrication werden, welche nach nothwendiger Verbesserung der Verkehrswege hier zum grossen Vortheil der Landwirthschaft und der dabei beschäftigten Bevölkerung alle Bedingungen günstiger Fortentwickelung besitzen würde.

Die Entwickelung vernachlässigter Hausindustriezweige würde den Nutzen bringen, dass die heute beschäftigungslose Bevölkerung zu einer von Feldarbeiten freien Zeit besonders im Winter Arbeit fände.

Grosse Bedeutung für die Entwickelung der Landwirthschaft hat weiter eine entsprechende Regelung der Grundbesitzverhältnisse. Diesbezüglich ist bei der bestehenden Zersplitterung des Grundbesitzes und vollständiger Willkür bei Theilungen die Zusammenlegung der Grundstücke eine unerlässliche Bedingung der Hebung der Landwirthschaft, und der betreffende Gesetzentwurf sollte so rasch als möglich dem Landtage vorgelegt werden. Wir verkennen keineswegs die grossen Schwierigkeiten der Durchführung von Zusammenlegungen, und zwar speciell in Galizien, wir glauben jedoch, dass einige Beispiele von gehörig durchgeführten Zusammenlegungen hinreichen würden, diese Schwierigkeiten bedeutend abzuschwächen und dass nicht lange nachher viele Gemeinden diese Reform für sich verlangen dürften.

Die Zusammenlegung der Grundstücke vermag indessen die aus einer ungünstigen Vertheilung des Grundbesitzes entspringenden Uebelstände wirthschaftlicher und socialer Natur nicht zu beheben, vielmehr bedarf es hierzu einer Einwirkung auf diese Vertheilung selbst, und zwar in zweifacher Richtung: einmal um zu verhüten, dass die gegenwärtige Vertheilung des Grundbesitzes noch ungünstiger sich gestalte, dann, um die Vermehrung jener Kategorien von Besitzungen zu befördern, welche nicht in der wünschenswerthen Anzahl vorhanden sind.

Wir haben vor einiger Zeit in der Abhandlung über den landtäflichen Grundbesitz in Galizien <sup>11</sup>) dargethan, dass die Vertheilung des Grundeigenthums in diesem Lande insofern ungünstig ist, als der grosse Grundbesitz, nämlich die Besitzungen über 1000 Joch, beinahe ein Drittel der Landesarea, der Kleingrundbesitz, bestehend aus Besitzungen, die zumeist unter 10 Joch enthalten, 54 Percente der Landesarea einnimmt, während der mittlere Besitz, über 200—1000 Joch, blos 6·10 Percente ausmacht. Diese mittlere Besitzkategorie ist nun in keiner anderen Gegend Galiziens so spärlich vertreten als in den podolischen Bezirken, nirgends im Lande stehen die extremen Besitzkategorien so unvermittelt einander gegenüber, als eben in dieser Gegend.

Von 353 landtäflichen Besitzern in den acht podolischen Bezirken besitzen innerhalb dieser Bezirke

über	10.000	Jock	1 7	Besitzer	mit	zusammen	92.823	Joch	oder	18.70	Percente
"	5-10.000	"	10	"	n	"	69.283	77	"	13.97	"
"	15.000	17	135	n	"	"	257.930	"	77	51.98	n
	500—1.000		69	"	"	11	49.297	"	77	9.93	77
n	200—500	"	68	"	"	"	22.961	"	"	4.62	n
unte	r 200	"	893	"	77	"	3.955	"	17	0.80	72

<sup>11) &</sup>quot;Statistische Monatschrift." 1892.

Es ware übersitssig, die wirthschaftlichen und socialen Nachtheile ein solchen Vertheilung des Grundeigenthums auseinanderzusetzen, es ist nur met erwähnt, dass die Wirthschaft auf den grossen Gütern theilweise durch da Absentismus der Besitzer, noch mehr aber durch das System der ziemlich kum Zeitpachten (6—9 Jahre) beeinträchtigt wird, welches beinahe 38 Percent der landtässichen Area (188.177 Joch von 495.996 Joch) beherrscht, während der Wirthschaft des Kleingrundbesitzes in erster Linic darunter leidet, dass ein ser grosser Theil der Besitzer wegen der Kleinheit ihres Besitzthums ausser Stack ist, eigenes Zugvieh zu halten, den Boden gehörig zu düngen und zu bestelle und demzusolge eine geringe und immer kargere Production aufweist.

Um einer Verschlimmerung der gegenwärtigen Besitzvertheilung Einhat zu thun, wären allgemeine Theilungsverbote für nicht landtäfliche Güter kein geeignetes Mittel, da kein wirthschaftliches oder sociales Interesse gegen dir weitere Theilung von Besitzungen streitet, die bereits so klein sind, dass sie kein Zugvieh ernähren können, somit zur selbständigen landwirthschaftlichen Production keine geeignete Unterlage bieten, vielmehr es erwünscht ist, den Erwerb was Grundparcellen und die Sesshaftmachung der ländlichen Arbeiter zu erleichtern. En allgemeines Theilungsverbot für nichtlandtäfliche Besitzungen oder die Einführung des behördlichen Theilungsconsenses, wie dies von mancher Seite befürworkt wird, würde das Auswanderungsmaterial nur mehren. Dagegen wäre zu erwägen ob nicht für solche Besitzungen, deren Ausmass die Haltung von Zugvieh ermöglicht und ein Maximum der Area nicht überschreitet, also etwa für Besitzungen von 12—50 Joch, die Einführung eines Anerbenrechtes im Sinne des Reichsgesetze vom 1. April 1889, Nr. 52 R. G. Bl., angemessen wäre.

Noch wichtiger und weit wirksamer erscheint uns die Schaffung vo mittleren und theilweise auch von kleineren Besitzungen durch die Theilung von landtäflichen Gutskörpern oder Abtrennung von entlegenen oder mit dem Gate nicht zusammenhängenden Grundstücken. Im westlichen Galizien geht seit längere Zeit eine Parcellierung des landtäflichen Besitzes, und zwar ziemlich rasch, wur sich; dieselbe hat aber zur Folge, dass die landtäflichen Besitzungen dort, we parcelliert wird, zumeist gänzlich verschwinden, was deshalb zu bedauern ist, well diese Besitzungen im westlichen Theile des Landes weitaus überwiegend den mittleren Besitze (100 - 400 Joch) angehören, an dessen Stelle nunmehr der Parcellenbesitz tritt. Es wäre dagegen, insbesondere auch mit Rücksicht auf die Verhältnisse in den podolischen Bezirken, eine solche Theilung einer Anzahl von grossen Gütern erwünscht, dass Besitzungen von einigen hundert Joch belasse oder neu gebildet würden und daneben ein Theil in Besitzungen von 10-20 Joch, ein weiterer Theil in noch kleinere Stellen aufgetheilt würde. Eine solche Theilung des Grundbesitzes, die im Interesse der Grossgrundbesitzer, namentlich der start verschuldeten, sowie der bäuerlichen Bevölkerung, wie nicht minder im volkswirthschaftlichen und socialen Interesse gelegen ist, könnte vielleicht erleichtert werden, wenn es auch bei uns möglich wäre, diese innere Colonisation unter Errichtung von Rentengütern nach dem Vorbilde des preussischen Gesetzes von 7. Juli 1891 zu vollziehen.

Von nicht geringer Bedeutung wäre mit Rücksicht auf die Ausbeutung der Landbevölkerung durch den Wucher die Eröffnung von Creditquellen, insbesondere von Vorschussvereinen, die es in Podolien für die Landbevölkerung fast gar nicht gibt, während die handeltreibende jüdische Bevölkerung deren 21 besitzt und die übrigen 6 ihre Klienten fast ausschliesslich in städtischen Kreisen haben.

Ausser dem Bereiche der unmittelbar auf die Hebung der wirthschaftlichen Lage gerichteten Bestrebungen verbleibt noch eine ganze Reihe von nothwendigen Reformen auf dem Gebiete der rechtlichen Einrichtungen, deren Mängel

der Landbevölkerung ungleich stärker und schmerzlicher fühlbar werden, als die Mängel auf dem Gebiete der wirthschaftlichen Politik. Jene Fehler der Rechtseinrichtungen haben meistens auch eine grosse wirthschaftliche Bedeutung, da sie Ausgaben verursachen und die Ordnung der Vermögensverhältnisse erschweren. Aus diesen Gründen betrachten wir eine Reform der unzweckmässigen rechtlichen Einrichtungen für äusserst wichtig und wundern uns gar nicht darüber, dass die dem Landesausschuss in der Auswanderungsfrage erstatteten Berichte eine Reform lästiger Bestimmungen sowohl im Bereiche der Rechtsprechung, als auch in der Finanzverwaltung in erster Reihe unter den Mitteln der Besserung der Lage der Landbevölkerung nennen. Sie thun dies mit umso grösserem Rechte, als eine Wirkung solcher Reformen sofort sichtbar wäre, während die Hebung der Production und andere Aenderungen in den wirthschaftlichen Verhältnissen sich nur langsam bethätigen könnten. Zu den nothwendigsten Reformen gehören: Einführung einer rascheren und weniger kostbaren Rechtssprechung durch Aenderung des Verfahrens und bessere Besetzung der Gerichte, Aenderung des Verfahrens in Erbsachen und Ermässigung der Nachlassgebühren, Reformen im Bereiche der Bemessung der Gebühren überhaupt, Aenderung der überaus lästigen Vorschriften wegen Erhaltung der Uebereinstimmung der Hypothek mit dem Grundkataster, genaue Beobachtung der Vorschriften der Executionsnovelle über die von der Pfändung ausgeschlossenen Gegenstände, Aufhebung der Gebühren für Zustellung gerichtlicher Bescheide und noch manche andere, nicht zu reden von tiefer in die Organisation der Behörden hinabreichenden Reformen, die aus dem Grunde nicht an erster Stelle genannt werden können.

Für den ungebildeten, meistens nicht schreibkundigen, in Rechtssachen hilflosen Landmann ist der bureaukratische Formalismus, worin subalterne Beamte häufig aus Bequemlichkeit übertreiben, der langwierige Zug der Amtshandlungen, das ewige Schreiben und die Tagsatzungen eine Quelle sehr bedeutender, nicht blos gesetzlicher, sondern häufig auch ungesetzlicher Ausgaben zu Gunsten derer, die ihn bei der Gelegenheit ausbeuten und daneben eine grosse Last, deren Grund er nicht verstehen kann und die er als eine Ungerechtigkeit empfindet. Jedes Entgegenkommen in dieser Richtung würde von der Bevölkerung ungemein wohlwollend aufgenommen werden und ist theilweise auch ohne Aenderung der Gesetze im Verordnungswege und, was noch wichtiger ist, im Wege strenger und häufiger Controle der Amtsführung localer Behörden möglich.

Ausser all dem verbleibt noch die Nothwendigkeit energischer Arbeit an der Hebung des moralischen uud intellectuellen Niveaus der Bevölkerung. Dadurch werden wir die unentbehrliche Grundlage zu einer constanten Besserung der wirthschaftlichen Lage gewinnen und zugleich dies erreichen, dass eine moralische und gebildete Bevölkerung nicht glauben wird, es erwarte sie irgendwo ein bequemes Leben ohne Arbeit, dass sie nicht dem ersten besten Gerüchte Glauben schenken und geheimen Rathgebern ihr Ohr nicht leihen wird, sondern dass sie kritisch jede Ueberredung erwägen wird und wenn die Verhältnisse sie zwingen sollten, nach reiflicher Ueberlegung ihr Heimatland zu verlassen dennoch nicht dorthin ziehen wird, wo sie sich von ihrem Glauben und ihrer Nation lossagen müsste.

# Mittheilungen und Miscellen.

# Die Sterblichkeit in den grösseren Städten Oesterreichs im Jahre 1892.

Seit dem Jahre 1886 werden allwöchentlich von der k. k. statistischen CentriCommission die Sterbeverhältnisse der grösseren Städte mit mehr als 15.000 Einwohner in den
Sanitäts-Wochenberichten publiciert; seit dem Jahre 1891 wurden die Wochenausweise dahn
erweitert, dass die Zahl der Geburten, sowie die Kindersterblichkeit bis zum ersten Lebesjahre aufgenommen wurden. Diese Reihe von Jahren und grosse Zahl von Ausweisen bietet
uns die Gelegenheit, eingehender die Sterblichkeitsverhältnisse in den betreffenden ötstreichischen Städten behandeln zu können und es soll die Aufgabe der nachfolgenden Abhaslung sein, die Mortalität in den grösseren Städten Oesterreichs für das Jahr 1892 näher z
betrachten. 1)

Die Grundlagen dieser Abhandlung bilden die zum Schlusse derselben folgenden 15 Tabellen, welche aus den Sanitäts-Wochenberichten von 53 Städten und Gemeinden zusammegestellt und berechnet wurden. Unter den 53 Städten befindet sich die Haupt- und Residenstadt Wien mit ihren 19 Bezirken, sämmtliche Hauptstädte der im Reichsrathe vertreten Länder und die wichtigsten Industrieorte. Eine Vergleichung der Mortalitätsverhältnisse diese Städte bietet insoferne ein besonderes Interesse, da dieselben über das gesammte Reichsgebis zerstreut und in Gegenden gelegen sind, welche durch verschiedenartige klimatische und physiographische Verhältnisse, durch tiefgreifende Unterschiede in der Cultur und Lebenswister Bewohner von einander abweichen; ja man könnte sagen, eine Vergleichung der Mortalitätwerhältnisse dieser Städte bildet gleichsam einen Gradmesser der sanitären Zustände derselben unter einander.

Was die Bevölkerungsziffer der zu besprechenden Städte betrifft, welche zu Berechnung aller der nachfolgenden Relativzahlen für das Jahr 1892 nothwendig war, so wurd die für die Mitte des Jahres 1892 berechnete Einwohnerzahl jeder der einzelnen Städte mit Gemeinden genommen und findet sich diese Ziffer in der Tabelle I enthalten; sie umfasst ein Zahl von 3,316.244 Bewohnern. Eben diese Tabelle gibt uns aber auch die Durchschnittverhältnisse der Jahre 1886—1890 für alle der in den Tabellen II—V behandelten Punktund zwar die Durchschnittszahlen der in den Jahren 1886—1890 Lebendgeborenen, Verstorbenen überhaupt, und verstorbenen Ortsfremden, sowie der in Anstalten Verstorbenen, sowohl in absoluten Zahlen, als auch das Permilleverhältniss der von je 1.000 Menschen im Durchschnitte der Jahre 1886—1890 Geborenen. Verstorbenen und ohne Ortsfremden Verstorbenen, dann der Percentsatz der in Anstalten Verstorbenen von der Gesammtzahl aller Verstorbenen für der Durchschnitt der Jahre 1886—1890, sämmtlich berechnet auf die Durchschnittssiffer der Bevölkerung dieses Quinquenniums.

Die Tabelle II enthält die Geburtenverhältnisse, und zwar der Lebendgeborenen im Jahre 1891 und 1892 sowohl in absoluten Zahlen, als auch nach dem Permilleverhältniss und gibt Aufschluss über die Geburten sowohl in den einzelnen Quartalen des Jahres 1892 sowie über das ganze Jahr 1891 und 1892, und gestattet zugleich eine Vergleichung mit der relativen Durchschnittsziffer des Quinquenniums 1886—1880, jedoch nur für jene Städte, welche schon vor dem Jahre 1891 in den Sanitäts-Wochenberichten nachgewiesen wurden, es musste daher sowohl in der Tabelle I, als auch in den nachfolgenden Tabellen VI—XV für Wien, sowie für die Städte Asch, Brüx, Gablonz, Kladno, Teplitz, Mährisch-Ostrau, Sternberg. Znaim, Teschen, Jaroslau, Sambor und Stryj von dieser Vergleichung Abstand genommen werden, da diese Städte erst im Jahre 1891 zum ersten Male in den Sanitäts-Wochenberichten

<sup>1)</sup> Siehe hierüber dieselbe Abhandlung in dieser Zeitschrift. Jahrgang 1887, S. 157 ff., Jahrgang 1891. S. 82 ff. und Jahrgang 1892, S. 64 ff.

sich aufgeführt vorfinden und Wien erst seit Ende 1890 in 19 Bezirke eingetheilt und vergrössert worden ist.

Aus dieser Tabelle ersehen wir, dass im Allgemeinen die Geburtenfrequenz in den einzelnen Quartalen sich ziemlich gleich bleibt und im zweiten Quartale ihr Maximum, im dritten Quartale ihr Minimum erreichte, auch im Vergleiche mit dem Vorjahre nur um weniges abgenommen hat, eine Differenz, die wohl noch den ungenauen Berichten der galizischen Städte zugeschrieben werden dürfte. Vergleichen wir die einzelnen Städte und Gemeinden unter einander und reihen wir zu diesem Ende dieselben in aufsteigender Folge, wie sie sich hinsichtlich des Permilleverhältnisses der Geburtenfrequenz für das Jahr 1892 ergeben, so zeigt sich uns folgendes Bild. Auf 1.000 Einwohner entfallen Lebendgeborene in 1):

Stanislau 15.9	Smichow	Przemysl 33·1
Innsbruck 16.9	Teplitz	Prag
Karolinenthal 196	Salzburg 264	Sternberg 34·1
Trient 19.7	Graz 266	Czernowitz 343
Konigl. Weinberge . 19.7	Steyr	Tarnow
Tarnopol	Iglan 29·2	Pilsen 34.7
Olmütz	Linz 29.4	Jaroslau
Zara	Sambor	Klagenfurt 358
Brody 23.4	Triest 30.0	Prosnitz
Marburg 23.5	Brünn 30.2	Kladno
Troppau 23.6	Warnsdorf 31:0	Krakau 37.1
Pola	Durchschnitt 31.2	Žižkov
Görz	Gablonz 31:7	Kolomea 39.6
Reichenberg 24'5	Laibach 318	Asch 40-0
Teschen 24'6	Budweis 31.8	Aussig 40·3
Lemberg 24.8	Wien 32.5	Mährisch-Ostran 40'8
Znaim 25'4	Stryj 32.6	Brüx 44.2
WrNeustadt 25.8	Eger	Drohobycz 47.1

Die Unterschiede, welche die Geburtenfrequenz der Lebendgeborenen nachweist, sind sehr bedeutende und bewegen sich zwischen 15.9 und 16.9 (Stanislau und Innsbruck) und 47.1 (Drohobycz), Verhältnisse, die sich aber bei der einerseits geringen Sterblichkeit der beiden ersteren Städte, andererseits bei der hohen Sterblichkeit der letzteren Stadt wieder ausgleichen.

Nicht unerwähnt darf noch die grosse Geburtenabnahme in den galizischen Städten bei Vergleichung des Jahres 1892 mit dem Vorjahre bleiben (Drohobycz 47.7 gegen 51.9, Kolomea 39.6 gegen 43.0, Jaroslau 35.8 gegen 38.9, Sambor 29.7 gegen 32.3, Tarnopol 22.4 gegen 26.1). Eine gleich hohe Geburtenabnahme ist noch in Zara zu beobachten, 23.2 des Jahres 1892 gegen 31.7 des Vorjahres.

Mortalitätsverhältnisse im Allgemeinen. Ueber die Sterblichkeitsverhältnisse im Allgemeinen, und zwar sowohl in absoluten Zahlen der in den einzelnen Quartalen und im ganzen Jahre 1891 und 1892, als auch nach dem Permilleverhältnisse der von je 1.000 Menschen in den einzelnen Quartalen und im ganzen Jahre Verstorbenen und zugleich eine Vergleichung mit der relativen Ziffer des Jahres 1891 gibt die Tabelle III Aufschluss. Wir ersehen aus der vorstehenden Tabelle und aus den relativen Durchschnittsziffern des Quinquenniums 1886—1890 in der Tabelle I, wie überaus verschieden sich die Mortalitätsverhältnisse in den einzelnen Städten, sowohl in den einzelnen Quartalen als auch in der Jahressumme und im Durchschnitte aller Städte gestalten. Wenn wir uns durch Rechnung zum Behufe der leichteren Vergleichung dieser differierenden Ergebnisse in dem idealen Durchschnittsverhältnisse der Mortalität aller 53 Orte einen beiläufigen Massstab verschaffen, so ergibt sich, dass von der ansässigen Gesammtbevölkerung derselben 27·1 von 1.000 Menschen sammt den Ortsfremden, und 24·2 per Mille ohne diese starben, dass die Sterblichkeit im Allgemeinen im ersten Quartale am grössten war und mit jedem folgenden Quartale abnahm (7·3, 6·1, 5·4, 5·4 per Mille), endlich dass die Gesammtsterblichkeit im Jahre 1892 eine grössere war als der beiden vorhergehenden Jahre. Von den Städten ragen in allen Quartalen mit gleich hohen Ziffern hervor Drohobycz (35·8), Prag (34·8), Krakau (34·6), Klagenfurt (34·3), Sternberg (34·0), Görz (32·7), Sambor (32·6), Prag (34·8), Krakau (34·6), Klagenfurt (34·3), Sternberg (34·0), Görz (32·7), Sambor (32·6), Prossnitz und Stryj je (32·5).

Hierzu muss freilich bemerkt werden, dass die für die einzelnen Städte berechneten Relativzahlen wohl nicht das richtige Verhältniss der Salubrität dieser Städte ausdrücken, denn es muss auf den Umstand Rücksicht genommen werden, dass in den grossen Städten und Industrieorten ein bedeutender Fremdenverkehr besteht und in manchen derselben, insbesondere in solchen, welche allgemeine Heilanstalten besitzen oder zum klimatischen Curaufenthalte dienen, kranke Personen zahlreich zureisen, wodurch das Sterbepercent unverhältnissmässig hinaufgetrieben wird. Der Antheil, welchen diese Ortsfremden an der Gesammt-

<sup>1)</sup> Die Landeshauptstädte sind in dieser und in den folgenden Uebersichten, um ihre Stellung in der Beihe zu markieren, im Drucke hervorgehoben.

sterblichkeit haben, findet sich in der Tabelle IV nachgewiesen. Es war darnach möglich, durch Ausscheiden dieser ein richtigeres Bild der Sterblichkeitsverhältnisse auch für die eigentliche Wohnbevölkerung zu bieten, insoferne einzelne Städte durch die Sterblichkeit der Ortsfremden besonders belastet erschienen.

Andererseits müssten aber zu diesem Zwecke auch jenen Städten, welche erfahrungsgemäss Ortsangehörige regelmässig in die Heilanstalten anderer Städte abgeben oder sonst zu dem starken Fremdenzuzug derselben beitragen, die Fälle ihrer in anderen Städten verstorbenen Ortsangehörigen zugerechnet werden, um die specifische Mortalitätsziffer der Wohnbevölkerung richtig bestimmen zu können. Da dies bei dem Mangel genügender Nachweise unmöglich ist, so ergibt sich daraus, dass auch die in Tabelle IV aufgestellte Relativziffer der Mortalität ohne Ortsfremde nur für jene Städte zutrifft, welche nicht selbst wieder Ortsangehörige in grösserem Masse an andere abgegeben und dass diese Ziffer für jene Städte zu klein ist, welche am meisten in der Lage sind, eine moribunde Bevölkerung abzustossen.

Reihen wir nun alle Städte und Gemeinden in aufsteigender Folge, wie sie sich hinsichtlich des Permilleverhältnisses der allgemeinen Mortalität ohne und mit Berücksichtigung der verstorbenen Ortsfremden im Jahre 1892 ergeben, so zeigt sich uns folgendes Bild:

#### Mortalität mit Ortsfremden:

Königl. Weinberge 16.0	Graz 26.1	Reichenberg 30.3		
Pola 16.0	Žižkov 26 2	Triest		
Karolinenthal 17·1	Tarnow 26 6	Brünn 30.5		
Smichov 17.5	Aussig 26.8	Brüx 30.7		
Steyr 20.9	Durchschnitt 27·1	Linz 31.8		
Teplitz	Tarnopol 27.6	Iglau 32.0		
Olmütz 24·1	Czernowitz 278	Kolomea 32.2		
Pilsen 24 1	Przemysl 27.8	Eger 32.3		
Kladno	Warnsdorf	Stryj 32.5		
Wien 24.8	Asch	Prossnitz 32.5		
Innsbruck 25.1	Teschen	Sambor 32.6		
Trient	Marburg	Görz 32.7		
Stanislau 25.5	Brody 29.2	Sternberg 34·0		
WrNeustadt 25.7	Salzburg 29.2	Klagenfurt 34.3		
Mährisch-Ostrau 26.0	Zara 29.5	Krakau 34.6		
Troppau 26.1	Gablonz	Prag 348		
Znaim	Lemberg 30.0	Drohobycz		
Budweis	Jaroslau 30.2	Laibach 36.2		
Wantalität ahna Ontafranda.				

## Mortalität ohne Ortsfremde:

Pola 14·1	Pilsen 23.1	Warnsdorf 24.9
Olmütz 15.7	Görz 23.2	Innsbruck 25.0
Königl. Weinberge 16.0	Salzburg 23.2	Linz 25.0
Karolinenthal 17.1	WrNeustadt 23.3	Laibach 25.5
Smichov 17.5	Tarnow	Mährisch-Ostrau 25.7
Lemberg 19.4	Czernowitz 23.4	Žižkov 26.2
Przemysl 20·1	Znaim	Eger
Steyr	Prag 23.9	Brüx 27.2
Zara 21.0	Trient 23.9	Asch
Teschen	Wien 24·1	Drohobycz
Teplitz 21.6	Durchschnitt 24.2	Triest 29.2
Brünn 21.9	Stanislau	Prossnitz 29.5
Marburg	Brody 24.4	Iglau 29.9
Graz	Kladno 24.4	Jaroslau 30.2
Troppau 22.4	Budweis 24.5	Kolomea 31.3
Reichenberg	Tarnopol 24.6	Stryj 31.7
Klagenfurt 22.4	Aussig 24.7	Sambor
Krakau 22.6	Gablonz 24.8	Sternberg 34·0

In dieser Zusammenstellung tritt die Differenz bezüglich der Mortalität in den grösseren Orten des Reiches, welche die Anfangs- und Endglieder der Reihe bilden, grell hervor. Während das Minimum der auf je 1.000 Einwohner entfallenden Todesfälle 16.0 per Mille (Königliche Weinberge), bezw. ohne Einrechnung der verstorbenen Ortsfremden 14.1 per Mille (Pola) beträgt, steigt das Maximum auf 36.2 per Mille (Laibach), bezw. 34.0 per Mille (Sternberg), und beträgt sonach die Differenz 20.2, bezw. 19.9 per Mille, d. h. es starben in der schlechtsituiertesten dieser Städte (Laibach) mehr als noch einmal soviel Einwohner von je Tausend, als in den bestsituierten. Hierin muss für die ersteren gewiss ein mächtiger Ansporn liegen, durch entsprechende sanitäre Vorkehrungen den letzteren nachzueifern, um die

Hekatomben von Menschenopfern zu ersparen, welche die derzeitigen Zustände von ihnen erheischen. Wie grosse Erfolge auf dem Gebiete der Assanierung der Städte erzielt werden können, davon geben die gtunstigen statistischen Mortalitätsergebnisse in der Reichshauptstadt Wien ein beredtes Zeugniss. Wien hat sich durch die Quellwasserleitung, den ausgedehnten Umbau und Neubau von Häusern durch eine wohlorganisierte Sanitätsverwaltung zu einer der gestündesten Städte Oesterreichs emporgeschwungen. Die Mortalität der ansässigen Bevölkerung von Wien ohne Ortsfremde betrug im Jahre 1892 nur 24:1 per Mille. Hierbei darf nicht vergessen werden, dass darunter Wien mit seinen 19 Bezirken verstanden ist, und wie ungünstig zich die Sterbeverhältnisse in den ehemaligen Vororten stellten, bewiesen die früheren Jahre z. B. 1890: Ottakring 36:6. Neulerchenfeld 34:5, Simmering 31:7, Meidling 30:5, Währing 28:4, Hernals und Rudolfsheim je 28:2 per Mille.

Unter den Landeshauptstädten nimmt Wien mit Einbeziehung der Ortsfremden den ersten Platz ein, ohne Ortsfremden den 12. Platz (Lemberg, Zara, Brünn, Graz, Troppau, Klagenfurt, Krakau, Görz, Salzburg, Czernowitz, Prag und Wien), erreicht aber die Durchschnittszister (24.2) noch immer nicht. Mit geringer Mortalität sind noch zu nennen die Städte Pola, Steyr, Teplitz, Olmütz, Pilsen und Kladno, und die Vororte von Prag: Königliche Weinberge, Karolinenthal und Smichov und ohne Ortsfremde noch Przemysl, Teschen, Marburg und Reichenberg. Die günstigen Mortalitätsverhältnisse der Vororte von Prag dürften jedoch dem Umstande zuzuschreiben sein, dass in denselben keine Heilanstalten sich befinden und daher ein grosser Theil der in den Heilanstalten von Prag verstorbenen Ortsfremden den Verstorbenen jener so zahe gelegenen Gemeinden zuzurechnen sein dürften.

Unter den in Hinsicht auf die allgemeinen Mortalitätsverhältnisse schlecht situierten Städten bilden die Hauptstadt Laibach, in welcher im Jahre 1892 die grösste Mortalität an Tuberculose in ganz Oesterreich geherrscht hat, ausserdem sich noch eine bedeutende Scharlachepidemie und eine bedeutende Anzahl von Ruhr-Todesfällen hinzugesellten, sowie die ostgalizische Stadt Drohobycz, der Mittelpunkt der Petroleumindustrie und grösste Epidemieherd Galiziens den Abschluss der Städte nach der ungünstigen Seite hin. Ausser diesen beiden Städten sind noch Prag, Krakau, Klagenfurt, Sternberg, Görz, Prossnitz und die galizischen Städte Sambor und Stryj, welche hinsichtlich der in den Mortalitätsziffern ausgedrückten Salubritätsverhältnisse Vieles zu wünschen übrig lassen. Ohne Ortsfremde würden sich diesen Städten noch Kolomea, Iglau und Triest anreihen.

Was den Einfluss der verstorbenen Ortsfremden auf die Mortalitätsverhältnisse anbelangt, so sind es im Allgemeinen nur einzelne Städte, welche entweder als Centren der Heilpflege oder gerne aufgesuchte klimatische Curorte oder als Industrieorte hiervon wesentlich beeinflusst werden. Am meisten war das im Jahre 1892 der Fall bezüglich der Städte Klagenfurt und Krakau, weiterhin in zweiter Linie die Städte Prag, Brünn, Reichenberg, und in dritter Reihe bezüglich die Städte Görz, Graz, Wien, Salzburg, Innsbruck und Trient.

Auf etwas sichererem Boden fussen unsere Vermuthungen, wenn wir die Mortalität nach Quartalen in Betracht ziehen, da hierbei der Einfluss der klimatisch-atmosphärischen Verhältnisse auf das Auftreten und den Verlauf von Krankheiten einigermassen zum Ausdrucke kommt. Die ungünstigste Jahreszeit, das Winterquartal, weist im Allgemeinen auch die meisten Todesfälle auf, welche sich jedoch als Folge der im Winterquartale häufigeren schweren Erkrankungen zuweilen auch auf das nächste Quartal in überwiegender Zahl ausdehnen. Das Sommerquartal, in manchen Fällen das Herbstquartal, zeichnet sich durch günstigere Mortalitätsverhältnisse aus; Epidemien bewirken indessen auch hier ausnahmsweise Abweichungen.

Im ersten Quartal wurde im Jahre 1892 die grösste Mortalität beobachtet in den Städten: Laibach, Klagenfurt, Sternberg, Drohobycz und Linz, auf das zweite Quartal entfällt für dieses Jahr die grösste oder nur an jene des ersten Quartals hinreichende Mortalität in den Städten Prag, Iglau, Sternberg, Krakau und Prossnitz, das dritte Quartal war das an Sterbefällen reichste in Stryj und Laibach, das vierte Quartal in Drohobycz.

Die grössten Differenzen in den Mortalitätsverhältnissen der einzelnen Quartale weisen auf die Städte Wr.-Neustadt, Linz, Steyr, Pola, Innsbruck, Asch, Aussig und Pilsen, die geringsten Differenzen zeigen Kolomea, Brody, Krakau, Znaim, Gablonz, Karolinenthal und Salzburg.

Ziehen wir noch eine Vergleichung mit dem Jahre 1891 und mit den Durchschnittszissern des Quinquenniums 1886—1890 für jene Orte, welche schon in früheren Jahren in den Sanitäts-Wochenberichten nachgewiesen wurden, so kann für den grössten Theil dieser Städte eine günstigere Mortalitätszisser nachgewiesen werden, obwohl das Jahr 1891 für manche Städte viel günstigere Resultate erzielte. Mit ungünstigeren Zissern finden wir nur Sambor, Jaroslau, Brody. Krakau, Sternberg, Mährisch-Ostrau, Budweis. Asch und Marburg verzeichnet.

Dem Geschlechte nach starben im Allgemeinen mehr Männer als Frauen, im Durchschnitte waren 51'3 Percente der Verstorbenen männlichen, 48'7 Percente weiblichen Geschlechtes. Doch gibt es auch in dieser Hinsicht einzelne Ausnahmen, indem in einigen Städten die Zahl der weiblichen Verstorbenen jene der männlichen überwog oder doch erreichte. Die Anzahl der Verstorbenen weiblichen Geschlechtes war grösser als jene des männlichen Geschlechtes in Salzburg, wo 391 Personen männlichen Geschlechtes gegen 416 weib-

lichen Geschlechtes starben, in Žižkov mit 563 Personen männlichen Geschlechtes gegm is weiblichen Geschlechtes, in Warnsdorf mit 254 Verstorbenen männlichen Geschlechtes mit 280 Verstorbenen weiblichen Geschlechtes. Annähernd gleich war das Zahlenverhältnis ir Verstorbenen beider Geschlechter in Trient (274 Männer und 279 Weiber), in Tude (220 Männer und 228 Weiber), in Drohobycz (320 Männer und 322 Weiber), in Jame (277 Männer und 282 Weiber), in Klagenfurt (342 Männer und ebenso viele Weiber), in Jame (308 Männer und 304 Weiber) und in Reichenberg (478 Männer und 473 Weiber). Zieht mit die einzelnen Krankheiten in Betracht, so starben an Altersschwäche 58 9 Percente Weiter und 411 Percente Männer, an krebsiger Entartungen 40 3 Percente Männer und 49 7 Person Frauen, während Masern, Keuchhusten und Diphtheritis fast gleich viel beiderlei Geschlechte dahinraffen und bald dieses bald jenes Quartal eine grössere Sterblichkeit im männlichen et weiblichen Geschlechte ergeben.

Welch' grossen Einfluss die in einem Orte befindlichen grossen Heilanstalter auf die Mortalitätsverhältnisse eines Ortes ausüben, ist aus der Tabelle IV au ersehen. Wen auch auf alle hier angeführten Städte und Gemeinden nur 26·3 Percente von der Genamische Verstorbenen entfallen, übten dieselben doch auf manche dieser Städte eine vonstliche Veränderung in der Sterblichkeitsziffer aus; so finden wir Krakau mit 54·1 Percente der in Heilanstalten Verstorbenen, Prag mit 41·5 Percenten, Olmütz mit 40·9 Percenten, Leberg mit 40·7 Percenten, Klagenfurt mit 40·3 Percenten im Jahre 1892. Wien ist nur zi 23·7 Percenten vertreten. Wenn auch angenommen werden muss, dass der grösste Theil der ädiesen Anstalten Verstorbenen Einheimische waren, so dürfte doch die Sterblichkeitsniffer als jener Städte um ein Bedeutendes günstiger ausfallen, könnten die in jenen Heilanstalten westorbenen Ortsfremden aus der Liste der Verstorbenen jener Städte ausgeschieden werden, was jedoch leider die Behelfe fehlen.

Um ein richtiges Bild über die Sterblichkeit einer Stadt zu besitzen, ist es gleicheitig von grossem Einfluss ihre Geburtenfrequenz, und zwar der Lebendgeborenen, ist Auge zu fassen. Setzen wir die Relativzahlen für die Anzahl der Lebendgeborenen und ist Sterbefälle ohne Ortsfremde. sowie den Ueberschuss der Lebendgeborenen über die Gestorbese nach dem durch die für die Mitte des Jahres 1892 berechneten Stande der Bevölkerung jeder einzelnen Stadt in eine Tabelle zusammen und reihen diese Städte nach dem Mehr- oder Ministüberschuss der Lebendgeborenen über die Gestorbenen, so ergibt sich folgende Zusammenstellus.

Städte und	wol	00 Ein- ner	Lebend- geborene mehr oder	Städte	wol	000 Ein-	Lebend- geborens mehr ob
Gemeinden	Lebend- ge- borene	Gestor- bene	weniger als Gestor- bene	und Gemeinden	Lebend- ge- borene	Gestor- bene	weniger als Gester bene
Drohobycz	47.7	29.0	+ 18.7	Eger	33.0	27.1	+ 55
Brüx	44.5	27.2	+ 17.0	Jaroslau		30.2	+ 5%
Aussig	40.3	24.7	+ 156	Lemberg	24'8	19.4	+ 54
Mährisch-Ostrau .	40.8	25.7	+ 15.1	Graz	26.6	22.0	+ 49
Krakau	37.1	22.6	+ 145	Teplitz		21.6	+ 41
Klagenfurt	35.8	22.4	+ 13.4	Linz	29.4	25.0	+ 4
Przemysl	33.1	20.1	+ 13.0	Königl. Weinberge.		16.0	+ 3
Kladno	36.2	24.4	+ 11.8	Teschen		21.1	+ 3
Pilsen	34.7	23.1	+ 11.6	Salzburg	140.0	23.2	+ 3
Asch	40.0	28.5	+ 11.5	WrNeustadt	25.8	23.3	+ 2
Žižkov	37.3	26'2	+ 11.1	Karolinenthal		17.1	+ 2
Tarnow	34'3	23.4	+ 10.9	Zara		21.0	+ 2
Czernowitz	34'3	23.4	+ 10.9	Reichenberg	245	22.4	+ 2
Prag	33.5	23.9	+ 9.6	Znaim	25'4	23.6	+ 1
Pola	23.6	14.1	+ 9.5	Marburg	23.5	21.9	+ i
Smichov	261	17.5	+ 8.6	Troppau		22.4	+ 1
Wien	32.5	24.1	+ 8.4	Stryj		31.7	+ 0
Brünn	30.5	21.9	+ 8.3	Triest	30.0	29.2	+ 0
Kolomea	39.6	31.3	+ 83	Görz	24'0	23.2	1+ 0
Budweis	31.8	24.5	+ 7.3	Sternberg		340	+ 0
Olmütz	22.9	15.7	+ 7.2	Iglau	29.2	29.9	- 0
Durchschnitt .	31.2	24.2	+ 7.0	Brody	23.4	24.4	- i
Gablonz	317	24.8	+ 6.9	Tarnopol	22.4	24.6	- 2
Prossnitz	36.0	29.5	+ 6.5	Sambor	29.7	32.6	- 2
Laibach	318	25.5	+ 6.3	Trient	19.7	23.8	- 4
Steyr	26.6	20.5	+ 6.1	Innsbruck	16.9	25.0	- 8
Warnsdorf	31.0	24.9	+ 6.1	Stanislau	1 15.00	24.2	- 8

Diese Zusammenstellung lehrt uns, wie sehr verschieden der Zuwachspercentsatz der Bevölkerung in den einzelnen Städten ist; ferner wie günstig sich diese Verhältnisse für Wien gestalten, wie aber andererseits Städte mit grosser Sterblichkeit auch hohe Geburtenziffern aufweisen und umgekehrt. Wohl kann man aus dieser Tabelle noch keine richtigen Schlüsse ziehen, einerseits weil die Nachweisungen der Lebendgeborenen erst seit dem Jahre 1891 gegeben werden, andererseits auch, was die Geburtenziffer betrifft, die Nachweisungen in manchen Städten noch ungenau sein dürften; so fällt die nicht unbedeutende Ueberzahl der Verstorbenen über die Geborenen in Innsbruck auf, nachdem im Jahre 1891 doch noch ein Mehr von 0.2 Lebendgeborene gegen Verstorbene nachgewiesen wurde. Immerhin zeigt uns diese Tabelle im Allgemeinen eine Besserung der natürlichen Zuwachsverhältnisse in den Städten.

Unsere nächste Aufgabe soll es sein, in die nähere Betrachtung der verschiedenen Krankheitsformen einzugehen und zu constatieren, mit welchem Antheile sich dieselben in den einzelnen Städten an dem Mortalitätsverhältnisse betheiligt hatten. Um theils Raum zu ersparen und hauptsächlich, da absolute Zahlen keinen richtigen Einblick in die Verhältnisse gewähren, bringen wir im Nachfolgenden, sowie in den am Schlusse beigefügten Tabellen VI—XIV, die Mortalitätsverhältnisse der wichtigsten Krankheiten nur in Relativzahlen, und zwar auf die Bevölkerung des jeweiligen Ortes berechnet.

Die Sterblichkeit an Infectionskrankheiten. Die Todesfälle an Infectionskrankheiten müssen, da die letzteren nach den Grundsätzen der Hygiene zu den durch sanitäre Vorbehrungen wenigstens theilweise vermeidbaren Uebeln gehören, unser besonderes Interesse erregen und verdienen daher, an erster Stelle besprochen zu werden. Den Einfluss, den die Infectionskrankheiten im Jahre 1892 auf die Sterblichkeit in jeder einzelnen Stadt genommen haben, wird in den Tabellen VI-IX dadurch dargestellt, dass sowohl die Relativzahlen für die einzelnen Infectionskrankheiten als auch für alle zusammen einerseits für die einzelnen Quartale und das Jahr 1892, andererseits auch für das Jahr 1891 und im Durchschnitte des Quinquenniums 1886—1890 durch die Berechnung, wie viel von je 10.000 Einwohnern un Infectionskrankheiten Verstorbene entfallen, gegeben werden. Was die Blattern anbelangt (Tabelle VI), welche im Jahre 1892 minder heftig

als im Vorjahre auftraten, so starben von je 10.000 Einwohnern in:

Wien 0.0	WrNeustadt 0.8	Prag 5.9
Pilsen	Görz 0.8	Krakau 65
Budweis 0.3	Tarnow 1.1	Drohobycz 89
Brann	Sternberg 12	Sambor 9'0
Iglau 0.4	Smichov 1.8	Mährisch-Ostrau 10-4
Salzburg 0.4	Durchschnitt 2.2	Lemberg 117
Teplitz 0.5	Gablonz 2.5	Stryj 12.2
Zara 0.7	Brüx 3·1	Königl. Weinberge . 14'9
Stanislau 0'8	Kladno 3.9	Karolinenthal 20.9
Prosenitz 0.8	Przemysl 4.7	Jaroslau 28.7
Innsbruck 08	Warnsdorf 5'2	Žižkov 32.0

Es lassen sich somit sogenannte Blatternepidemieherde constatieren, an welchen diese Krankheit Jahr für Jahr zahlreiche Opfer fordert, diese sind die Vororte von Prag, Žižkov, Karolinenthal und die Königl. Weinberge und Prag selbst, und es ist gewiss überaus betrübend, wahrzunehmen, dass die Blatternkraukheit, insbesondere südlich vom Riesen- und Erzgebirge reiche Todesernte hält, während jenseits dieser Berge, in Sachsen unter dem Schutze des deutschen Beichsimpfgesetzes, die Blattern zu den am wenigsten gekannten Krankheiten gehören. Uebrigens wütheten die Blattern noch in Mährisch-Ostrau und Warnsdorf. Bedeutend heftiger als im Vorjahre traten die Blattern in Galizien auf, so in Przemysl, Krakau, Drohobycz, Sambor, Lemberg, Stryj und Jaroslau. Wenn auch bei Vergleichung mit dem Vorjahre und dem Quinquennium 1886—1890 eine nicht unbedeutende Abnahme der Blatterntodesfälle eingetreten ist, indem in 20 Städten im Jahre 1892 kein Blatterntodesfall verzeichnet wurde, so kann doch nicht genug die ernste Mahnung ausgesprochen werden, die Bevölkerung des ganzen Beiches mit der Rüstung der gesetzlichen Allgemeinimpfung gegen diesen abwebrbaren Feind der Gesundheit zu schützen. Obgleich die Quartalsziffern im Durchschnitte aller Städte bei den Blatterntodesfällen sich gleich bleiben, so finden wir doch bei den einzelnen Städten bald das erste, bald das letzte Quartal intensiver vertreten, oder die Epidemie war nur auf ein oder das andere Quartal beschränkt.

Den Blattern gesellen sich gerne die Masern (Tabelle VI) hinzu, so finden wir sie in Prag, Žižkov, Sambor und in Stryj vertreten; aber auch Orte, in welchen keine Blattern-todesfälle vorkamen, wurden im Jahre 1892 von den Masern heimgesucht, so Wien, Marburg, Laibach und Smichov, doch kann auch von dieser Krankheit constatiert werden, dass sie im Vergleich mit dem Vorjahre um ein Bedeutendes abgenommen hat. Von je 10.000 Einwohnern

starlen nämlich an Masern in:

Pola	Trient 1.4	Stryj 3.5
Tarnow	Karolinenthal 1.5	Zara 36
Drohobycz 0.6	Königl. Weinberge 1.6	Žižkov
Budweis 0.6	Kladno 1.7	Prag
Pilsen	Lemberg 1.7	Marburg
Znaim	Reichenberg 2.4	Wien 54
Czernowitz 0.8	Graz 2.7	Smichov
Brünn	Mährisch-Ostrau 3 0	Sambor 6-2
Olmütz	Durchschnitt 3.4	Laibach
Brody 1·1	Teplitz 3.4	
Aussig 1.2	Krakau 3.4	

Fast die Hälfte der hier besprochenen Städte (23) haben somit im Jahre 1892 keinen Todesfall an Masern zu verzeichnen gehabt. Obgleich in dieser Krankheit das erste und zweite Quartal mehr Todesfälle nachweist, gibt es doch Städte, welche nur in den letzten beiden Quartalen von dieser Krankheit heimgesucht wurden (Lemberg, Teplitz, Aussig und Kladno).

Auch der Scharlach (Tabelle VII) hat im Jahre 1892 im Vergleiche mit den Vorjahren an Intensität abgenommen, jedoch sich auch mit Ausnahme von Asch, in welcher Stadt die Scharlachepidemie schon durch zwei Jahre herrscht, neue Epidemieherde geschaffen, so in Zara, Kolomea und Znaim; denn es starben von 10.000 Einwohnern an Scharlach in:

Graz 0.1	Prossnitz 1'4	Salzburg 32
Budweis	Olmütz 1.5	Jaroslau 3-2
Warnsdorf 0.5	Wien 1.8	Brody 3.3
Teplitz 0.5	Pilsen 18	Stryj 4:0
Karolinenthal 0.5	Tarnow 1.8	Krakau 43
Brüx 0.6	Linz 18	Stanislau 4.8
Pola 0.6	Reichenberg 2·1	Brünn 74
Aussig 0.7	Prag 2.1	Sambor
Laibach 0.9	Smichov 2.4	Drohobycz 7-8
Kladno 11	Žižkov 2.5	Czernowitz 870
Triest 1.1	Durchschnitt 2.6	Znaim 16.8
Iglau 1.2	Gablonz 2.6	Zara 260
Innsbruck 1.2	Tarnopol	Kolomea 35-6
Königl. Weinberge 1.3	Klagenfurt 30	Asch 51.5
Teschen 1.3	Lemberg 3.1	

Vergleicht man die einzelnen Quartale des Jahres 1892 unter einander und mit der einzelnen Städten, so findet sich eine grosse Gleichmässigkeit in allen vier Quartalen aber nicht blos in der Durchschnittssumme aller Städte, sondern auch bei den meisten einzelnen Städten mit Ausnahme jener, in welchen grosse Epidemieherde vorhanden waren; auch tritt diese Krankheit als Epidemie unbeschadet der Jahreszeit in allen vier Quartalen bald zu Anfang, bald zu Ende des Jahres oder in der Mitte desselben bald hier, bald dort auf.

Entgegen den vorhergenannten Infectionskrankheiten trat der Typhus (Tabelle VII) im Jahre 1892 intensiver als in den Vorjahren auf, hier steht die Stadt Drohobycz mit einer enorm hohen Ziffer allen übrigen Orten voran, sowie überhaupt die Städte in Galiziem den Ausschlag für die gesammte hohe Sterbeziffer geben. Von den übrigen Orten der Monarchie sei nur noch das angrenzende Mährisch-Ostrau, dann Prossnitz und Innsbruck mit hohen Sterbeziffern erwähnt. Von 10.000 Einwohnern starben nämlich an Typhus in:

Warnsdorf 0.5	Trient 2.3	Olmütz 4-5
Wien 0.7	Linz	Brüx 50
Znaim 0.7	WrNeustadt 2.4	Pola 50
Budweis 0.9	Durchschnitt 2.5	Kolomea 52
Smichov	Eger 2.5	Prossnitz 54
Königl. Weinberge 1.1	Steyr 2.6	Mährisch-Ostrau 6-3
Kladno 1.2	Czernowitz 28	Innsbruck 66
Graz 13	Triest 28	Przemysl 66
Pilsen 1.6	Salzburg 29	Lemberg 68
Aussig 1.6	Troppau 3·1	Tarnow 78
Žižkov 1.6	Marburg 3.2	Stanislau
Karolinenthal 1.7	Jaroslau 3·3	Sambor 90
Teschen 1.8	Görz	Tarnopol 9-1
Brünn 18	Laibach 3.7	Krakau 10.3
Gablonz 1.9	Reichenberg 3.7	Stryj 11.6
Iglau 2.0	Klagenfurt 40	Drohobycz
Brody 2·3	Prag 4.4	

Wie sehr Vernachlässigung aller sanitären Vorschriften den Typhus begünstiget, beweisen die galizischen Städte, welche doch fast alle Jahre mit hohen Zahlen erscheinen, und welche so recht deutlich ersichtlich machen, dass eben diese Infectionskrankheit nur in geordneten städtischen Einrichtungen eine wirksame Gegenwehr findet. Um so auffallender wirkt die Typhusepidemie im ersten Quartale des Jahres 1892 in Innsbruck, welche aber glücklicherweise schon im zweiten Quartale auf den sechsten Theil der Sterbefälle herabsank. Im Allgemeinen sind die Wintermonate die für den Typhus günstigeren und mit Ausnahme von Innsbruck trat derselbe nur im letzten Quartale am heftigsten als Epidemie auf. Vier Städte, Asch, welches die enorme Zahl von Scharlachtodten zu verzeichen hatte, Teplitz, Sternberg und Zara, weisen keine Todesfälle von Typhus nach, sporadisch nur in einem Quartale ist derselbe in Znaim und Warnsdorf vertreten.

Gleich dem Typhus findet auch die Ruhr (Tabelle VIII) nur in Galizien ihre Heimstätte, sowie in den Moorgegenden von Laibach, denn es wurden von 10.000 Einwohnern von der Ruhr dahingerafft in:

Wien	Warnsdorf 0.5	Brody 3.4
Brünn	Kladno 0.6	Jaroslau 4.8
Prag 0.1		Drohobycz 5.0
Graz 0.1	Durchschnitt 1.1	Kolomea 5.3
Pilsen	Czernowitz 1.2	Tarnopol 5'4
Linz	Eger 1.6	Lemberg 70
Triest 0.3	Tarnow 2.9	Przemysl 86
Stanislau 0.4	Stryj 2.9	Laibach 14'3
Troppau 0.4	Krakau 2.9	Sambor 15.8

Auch die Ruhr hat im Vergleiche mit den Vorjahren an Intensität zugenommen, wenn sie auch auf ihre Herdplätze beschränkt blieb. Betreffs der einzelnen Quartale sind es das dritte und vierte Quartal, welche von der Ruhr am meisten heimgesucht werden, da einerseits die grosse Hitze das Seuchwasser der Brunnen noch mehr verdirbt, andererseits im Herbste die nassen kalten Nebel den Krankheitsstoff sehr begünstigen. In 27 Städten kam kein Todesfall durch diese Krankheit vor und mit Ausnahme der galizischen Städte und Laibachs wurden die übrigen betroffenen Städte nur in ein oder zwei Quartalen von dieser Krankheit heimgesucht.

Der Keuchhusten (Tabelle VIII) erhielt sich durch alle Jahre auf ziemlich gleicher Höhe, wenn er auch in Galizien die höchsten Ziffern erreichte. Seine höchste Intensität erlangt er durch alle Jahre im ersten Quartale, doch werden durch seinen langwierigen Krankheitsverlauf zumeist die nächstfolgenden Quartale in Mitleidenschaft gezogen. Keine Sterbefälle in dieser Krankheit weisen 11 Städte nach, Salzburg, Marburg, Pola, Innsbruck, Trient, Königliche Weinberge, Kladno, Reichenberg, Teplitz, Sternberg und Jaroslau. Nur in einem Quartale wurden von dieser Krankheit die Städte Steyr, Pilsen, Warnsdorf, Prossnitz und Znaim ergriffen, mit intensiveren Ziffern als Epidemieherde Wr.-Neustadt, Görz, Asch, Tarnopol, Stanislau und Sambor. Reihen wir die an Keuchhusten Verstorbenen im relativen Sinne nach der Höhe der Sterblichkeit, so entfallen auf 10.000 Einwohner Sterbefälle an dieser Krankheit in:

Krakau 0.2	WrNeustadt 1.2	Laibach 2.5
Pilsen 0.2	Durchschnitt 16	Graz 2.5
Steyr 0.4	Žižkov 1.6	Eger 2.6
Prosenitz 0.4	Budweis 1.7	Prag 2.9
Warnsdorf 0.5	Linz 18	Troppau 3.0
Przemysl 0.6	Stanislau 1.8	Lemberg 3.5
Brünn	Teschen 1.9	Mährisch-Ostrau 3.8
Brüx 0.6	Gablonz 1.9	Czernowitz 50
Tarnow	Aussig 19	Smichov 50
Znaim	Asch 1.9	Sambor 5.5
Görz	Olmütz 2.0	Drohobycz 6·1
Wien	Klagenfurt 2.0	Zara 7·1
Tarnopol 1·1	Triest 2.4	Stryj 15.2
Brody 1.2	Kolomea 2 <sup>.</sup> 4	
Iglau 1.2	Karolinenthal 2.5	

Während der Keuchhusten in Smichov und in Czernowitz in den einzelnen Jahren mit gleich hohen Ziffern sich vorfindet, trat derselbe ausnahmsweise im letzten Jahre in Zara, und zwar in den beiden ersten Quartalen desselben als Verderben bringende Epidemie auf, Aehnliches gilt, wenn auch nicht in so hohem Grade, von Mährisch-Ostrau.

Auch die Diphtheritis (Tabelle IX) erforderte im Jahre 1892 bedeutend zahlreichere Opfer als das vorhergehende Jahr und kann als die am verbreitesten und zahlreichsten erscheinende Infectionskrankheit bezeichnet werden, denn von 10.000 Einwobnern starben an Diphtheritis in:

Pola	Graz 44	Troppau 8.2
Zara 0.7	Lemberg 5.0	Durchschnitt 9.4
Klagenfurt 1.0	Königl. Weinberge 5.1	Teplitz 9.4
Karolinenthal 2.0	Stanislau 5.2	Prag 106
Linz 2.0	Tarnow 5.3	Innsbruck 109
Trient	Žižkov 5.4	Wien 11 <sup>1</sup>
WrNeustadt 2.4	Görz 5.5	Warnsdorf 11.6
Smichov 2.6	Czernowitz 5.8	Salzburg 116
Prossnitz 2.8	Mährisch-Ostrau 5.9	Triest 12.4
Sternberg 3.0	Aussig 6.0	Budweis 12 <sup>-</sup> 6
Marburg 3.2	Drohobycz 6.2	Znaim 14.8
Reichenberg 3.7	Kolomea 6.3	Eger 16.3
Brüx 3.7	Teschen 6.4	Brünn 17.3
Laibach 3.7	Tarnopol 6.5	Jaroslau 17.3
Przemysl 3.9	Gablonz 7.1	Stryj 17.5
Olmütz 4.0	Brody 7.4	Sambor 17.9
Kladno 4.0	Pilsen 7.4	Krakau 21.4
Steyr 4.3	Iglau 7.5	Asch 27.0

Vergleicht man die Städte und Gemeinden untereinander für das Jahr 1892, so ragt vor Allem die Stadt Asch und zunächst Krakau hervor. Mit mehr als 10 Todesfällen auf je 10.000 Einwohner sind noch zu verzeichnen: Sambor, Stryj, Jaroslau, Brünn, Eger, Znaim, Budweis, Triest, Salzburg, Warnsdorf, Wien, Innsbruck und Prag. Die Diphtheritis ist eine jener Infectionskrankheiten, welche leider am verbreitetsten ist und keine Stadt in irgend einem Jahre verschonte, dagegen die höchsten Ziffern aller Infectionskrankheiten hervorbrachte. Unter den Kronländern sind es eben Böhmen, Mähren und Galizien, deren Städte am stärksten heimgesucht wurden, während die südlicheren Länder- und Alpengebiete mit verschwindend kleinen Zahlen participieren, abgesehen von Triest.

heingesnicht wurden, wahrend die sudicheren Lander- und Alpengebiete mit verschwindend kleinen Zahlen participieren, abgesehen von Triest.

Bei Vergleichung der einzelnen Jahre untereinander ist diese Krankheit mit gleich hohen Ziffern vertreten in Triest, Prag, Eger, Troppau und Krakau, bedeutend abgenommen hat diese Sterbeziffer in Budweis, Gablonz, Kladno, Mährisch-Ostrau, Sternberg, Tarnopol und Tarnow, rapid zugenommen in Sambor, Jaroslau, Znaim, Brünn, Warnsdorf, Asch, Innsbruck und Salzburg.

Den Einfluss, den die Infectionskrankheiten überhaupt (Tabelle IX) im Jahre 1892 auf die Sterblichkeit in jeder einzelnen Stadt genommen, wird am besten durch die Stellen bezeichnet, welche dieselben in einer nach der Grösse der Verhältnissziffern der Mortalität an Infectionskrankheiten gebildeten Beihenfolge einnehmen. Sohin starben an Infectionskrankheiten überhaupt im Jahre 1892 von je 10.000 Einwohnern in:

Sternberg 4'4	Olmütz 13.0	Czernowitz 24·1
Trient 6.0	Brüx	Przemysl
Pola 6.5	Teplitz , 13.9	Tarnopol
WrNeustadt 6'7	Troppau 14.4	Brünn
Steyr 7.5	Gablonz 16.1	Mährisch-Ostrau 29.8
Linz 8.4	Budweis 16.7	Prag 31.3
Görz 9.4	Salzburg 184	Laibach33.9
Klagenfurt 100	Smichov 184	Znaim 35.6
Aussig 10.8	Brody 18.6	Zara 38.3
Prossnitz 10.9	Warnsdorf 18.7	Lemberg 39.5
Graz 11.2	Innsbruck 19.9	Žižkov 48.2
Teschen 11.6	Tarnow 20.0	Krakau 52.3
Pilsen 12·2	Triest	Kolomea 55.5
Karolinenthal 12.2	Wien 20.5	Jaroslau 58.0
Marburg 12·3	Stanislau 21.0	Drohobycz 59.2
Reichenberg 12.3	Durchschnitt 22.8	Stryj 67·1
Kladno 12.4	Eger 23.2	Sambor
Iglau 12.6	Königl. Weinberge 24.0	Asch 79.7

Diese Zusammenstellung sagt uns, dass die Infectionskrankheiten relativ die meisten Opfer, insbesondere in den Städten der an der Nordgrenze des Reiches gelegenen Länder, forderten, dazu trugen nicht wenig die so schlecht entwickelten sanitären und culturellen Verhältnisse in den meisten Städten von Galizien, sowie der lebhafte Verkehr in den dicht-

bewohnten industriereichen Städten im Norden Böhmens und Mährens bei, begünstigende Momente zur Ausbreitung aller Infectionskrankheiten.

Entsetzlich hoch ragt die Stadt Asch im Vergleiche mit den übrigen Städten durch ihre exorbitante Sterblichkeit an Scharlach- und Diphtheritisfällen im Jahre 1892 hervor. Eben diese Krankheiten wütheten am verderblichsten in den ostgalizischen Städten, dazu eine auffallend hohe Mortalität an Typhus und Masern, welchen sich auch die Ruhr anschließt. Auch in Krakau waren die genannten Infectionskrankheiten die Ursache der hohen Mortalität. Während in Prag Blattern, Masern und Keuchhusten sich schon seit Jahren heimisch niedergelassen haben, drang diese verheerende Epidemie auch nach Žižkov vor und forderte dort zahlreiche Opfer; ebenso waren in Zara Masern, Scharlach und Keuchhusten die perniciöseste Art der ansteckenden Krankheiten. Auch in Znaim machten sich Scharlach und Diphtheritis den Vorrang vor den übrigen Infectionskrankheiten streitig, während die hohe Ziffer von Infectionskrankheiten in Laibach den Masern und der Ruhr zugeschrieben werden muss. Dass Wien so nahe der Durchschnittsziffer zu stehen kommt, daran ist leider ebenfalls nur die verheerende Krankheit der Diphtheritis Schuld, welche ärger als im Vorjahre hauste.

Ueberblicken wir das gesammte Bild der Reihenfolge der Städte, so ergibt sich eine durchschnittliche Mortalität an Infectionskrankheiten von 2:28 per Mille, wobei der grösste Antheil 0:94 per Mille auf Todesfälle in Folge von Diphtheritis, der nächstgrösste 0:34 per Mille auffallender Weise auf Maserntodesfälle, der weitere auf Scharlachtodesfälle mit 0:26 per Mille entfällt. Auf Typhus entfallen 0:25 per Mille, auf Blatterntodesfälle 0:22 per Mille, die übrigen Antheile kommen auf Keuchhusten, Ruhr und Choleratodesfälle.

Was die letztere Krankheit, die Cholera, betrifft, welche zu Ende des dritten und im vierten Quartale des Jahres 1892 viele Besorgniss erregt hat und Dank der getroffenen Vorsichtsmassregeln in Wien auf fünf Erkrankungs- und drei Sterbefälle beschränkt blieb, so wüthete dieselbe von den angeführten 53 Städten ausserdem nur tödtlich in Krakau, und zwar in sechs Fällen im dritten Quartale und in 18 Fällen im vierten Quartale und konnte auch zu Ende des letzten Quartales 1892 in dieser Stadt als erloschen erklärt werden.

Wenn daher auch im Allgemeinen die Mortalität von Infectionskrankheiten keine besonders hobe gewesen und hinsichtlich der Mehrzahl der Städte ersichtlich geworden ist, dass die Infectionskrankheiten in geordneten städtischen Einrichtungen eine wirksame Gegenwehr finden, kann gleichwohl mit Rücksicht auf die Vermeidbarkeit der Entstehung und Verbreitung mancher Infectionskrankheiten, insbesondere der Blattern, des Typhus etc., nicht verkannt werden, dass noch bedeutende sanitäre Fortschritte anzustreben und hinsichtlich der am Ende der Reihe stehenden Städte geradezu unausweichlich nothwendig sind.

Nächst den acuten Infectionskrankheiten, die leicht zu Epidemien anwachsen, interessiert uns insbesondere die Tuberculose, die den Infectionskrankheiten bereits wissenschaftlich angereiht ist und durch Besserung der Salubritätsverhältnisse, insbesondere in Betreff der menschlichen Wohn- und Arbeitsräume, ebenso wirksam, wenn auch nur allmälig bekämpft werden kann, wie das hinsichtlich der acuten Infectionskrankheiten durch präcise Handhabung des Sanitätsdienstes im Gebiete der nothwendigen hygienischen Verbesserungen möglich ist.

Die Sterblichkeit an Tuberculose (Tabelle X). Bilden wir in Betreff der Schwindsuchtsterblichkeit der einzelnen Städte in derselben Weise eine Reihe, wie wir das hinsichtlich der Infectionskrankheiten gethan, so ergibt sich folgende Zusammenstellung, wornach von je 10.000 Einwohnern an Tuberculose verstarben in:

Asch 16.2	Triest 42.7	Iglau 56·1
Pola 23.4	Tarnopol 43.9	Zara 56.4
Königl. Weinberge 238	Innsbruck 44.2	Teschen 56.7
Trient 27.5	Žižkov 44.8	WrNeustadt 57.7
Smichov	Eger 45.4	Brünn 59·1
Teplitz	Przemysl 45.6	Prossnitz 60·1
Kladno 31.0	Kolomea 45 6	Warnsdorf 60·1
Karolinenthal 33.5	Pilsen 46.4	Prag 612
Czernowitz 33.6	Gablonz 46.5	Linz 61.7
Brody 34.0	Budweis 47.9	Krakau 62.2
Steyr 34·1	Wien 49.3	Sambor 63.2
Aussig 35.7	Durchschnitt 49.7	Salzburg 64·1
Mährisch-Ostrau 36.7	Görz	Olmütz 64.9
Tarnow 37.5	Jaroslau	Reichenberg 65.4
Stanislau 40.0	Troppau	Lemberg 66.6
Znaim 40.4	Stryj 54.3	Sternberg 67.4
Drohobycz 40.6	Marburg 54.5	Laibach 70.4
Brüx 42.2	Graz 56.0	Klagenfurt 71.7

Abgesehen von den auf die bereits besprochenen Anomalien zurückzuführenden Verhältnissen in den Vororten von Prag, deren Schwindsuchtsmortalität daher auch eine so minimale

ist, nimmt Asch, Pola und Trient — die beiden letzten Städte schon seit Jahren — die günstigste, Laibach und Klagenfurt die weitaus ungünstigste Stelle ein; auch die meisten galizischen Städte mit Ausnahme ihrer beiden Hauptstädte und Sambor, dann Czernowitz weisen geringe Mortalitätsziffern an Lungenschwindsucht auf, während Reichenberg, Sternberg, Olmüts, Salzburg, Linz, Prag und Brünn in dieser Hinsicht sehr ungünstige Resultate ergeben. Wien hält sich in der Mitte unmittelbar vor der Durchschnittszahl, eine erfreuliche Thatsache. Die Besserung der Wohnungsverhältnisse durch den fortgesetzten Neubau und Umbau von Wohnhäusern, die Hebung der Salubritäts- und Beinlichkeitsverhältnisse durch die treffliche Quellwasserleitung, mit welcher auch die Verbreitung der Water closets zum Durchbruche gelangte, endlich die leicht zugänglich gemachte ärztliche Hilfe im Beginne der Erkrankungen und andere Fortschritte der Hygiene trugen dazu bei, ebenso wie den Typhus auch die Lungenschwindsucht, diese weitverbreitete Krankheit, nach und nach zurückzudrängen, so dass in dieser Hinsicht Wien schon die Alpenstädte Graz und Marburg überflügelt hat.

werden die Alpenstädte Graz und Marburg überflügelt hat.

Werfen wir einen Blick auf die Tabelle X, so muss vor Allem die erfreuliche Thatsache constatiert werden, dass auch bei der Lungenschwindsucht im Durchschnitte für alle hier verzeichneten Städte und Gemeinden eine Abnahme der Sterbefälle wahrgenommen werden kann, wenn man ihre Sterbeziffern mit jenen des Vorjahres und der Durchschnittszahl des

verflossenen Quinquenniums vergleicht.

Mortalität an Entzündungskrankheiten der Respirationsorgane (Tabelle X). In vielseitigem Gegensatze zur Mortalität von der chronischen Krankheit der Lungenschwindsucht steht jene von den acuten entzündlichen Erkrankungen der Respirationsorgane, Gegensätze welche oft zu dem Gedanken einer ungenauen Angabe der Todesursache oder Vermengung dieser beiden Krankheiten führen könnten, welche kaum zu rechtfertigen wären. So stehen die durch ihre Tuberculosensterblichkeit im Jahre 1892 geradezu auffallenden Städte Laibach und Klagenfurt in Betreff der gedachten Todesfälle weit über der Durchschnittszahl, die Städte im rauhen Galizien mit geringer Sterblichkeit an Tuberculose nehmen hier eine ungunstige Stelle ein, welches Schicksal noch Triest, Görz und Iglau theilen. Die nachstehende Zusammenstellung der Städte unter Angabe der Mortalität an acuten Erkrankungen der Respirationsorgane in aufsteigender Reihenfolge gibt hiervon ein anschauliches Bild. Es starben von 10.000 Einwohnern an Entzündungskrankheiten der Athmungsorgane in:

Marburg 15.2	Žižkov 29.7	Brody 39.3
Karolinenthal 16.9	Smichov	Durchschnitt 39-7
Brüx 17·1	Mährisch-Ostrau 31.6	Zara 400
Warnsdorf 17.5	Drohobycz	Kolomea 40.2
Königl. Weinberge 19.3	Teschen	Gablonz 40.6
Teplitz 20.6	Pilsen 33.7	Lemberg 41.1
Stryj	Troppau 35.4	Tarnow 41.2
Budweis	Salzburg 35'4	Trient 41.3
WrNeustadt 24·1	Pola 35.7	Wien 42.6
Asch	Znaim	Czernowitz 43.7
Eger 25.9	Prag	Sternberg 46.8
Steyr	Graz 36.8	Iglau 48.2
Reichenberg 27.0	Aussig 37.2	Przemysl 48.7
Klagenfurt 28.0	Kladno 379	Görz 50.7
Innsbruck 28.2	Prossnitz 37.9	Jaroslau 52.2
Stanislau 28.5	Brünn	Sambor
Laibach 29.2	Tarnopol	Triest 58.6
Olmütz 29.6	Linz	Krakau 61.4

Am ungünstigsten gestalteten sich die Sterbeverhältnisse an Entzündungskrankheiten der Respirationsorgane für Krakau, Triest, Sambor, Jaroslau, Görz, Przemysl, Iglau und Sternberg. Betreffs der einzelnen Quartale rafft das Winterquartal so wie bei der Tuberculose fast die Hälfte aller diesbezüglichen Todesfälle dahin; vergleicht man das Jahr 1892 mit dem Vorjahre und mit dem Quinquennium 1886—1890, so stellt sich im Durchschnitte aller Städte, ebenso wie bei der Lungenschwindsucht eine geringere Sterblichkeit heraus, während die einzelnen Städte grosse Differenzen theils im günstigen, theils im ungünstigen Sinne constatieren.

Mortalität an Entzündungskrankheiten der Verdauungsorgane (Tabelle XI). Auch hinsichtlich dieser Krankheitsgruppe treten uns bei der vergleichenden Zusammenstellung der Mortalitätsresultate von 1892 weit auseinander liegende Gegensätze entgegen. Während in Zara von 10.000 Einwohnern nur 1.4 Sterbefälle dieser Art ausgewiesen werden, wurden von der Stadt Sternberg 82.1 verzeichnet. Zwischen diesen Extremen schwanken die Mortalitätsverhältnisszahlen bei den übrigen Städten von 1.5-55.5 auf Zehntausend. Ein grosser Theil der hierher gehörigen Todesfälle betrifft bekanntlich das Kindesalter, insbesondere das Säuglingsalter, welches namentlich bei künstlicher Ernährung der Kinder ein sehr starkes Contingent an Sterbefällen in Folge von Ernährungsstörungen liefert. Von 10.000 Einwohnern starben im Jahre 1892 an Entzündungskrankheiten der Verdauungsorgane (Darmkatarrh) in:

Zara 1'4	Görz 16:2	Jaroslau
Pola 1.5	Klagenfurt 170	Žižkov 27·1
Gras 42	Salzburg 17.3	Lemberg 27.4
Stryj 5.2	Sambor 17.8	Kolomea 28.0
Asch 6·3	Reichenberg 17.8	Kladno
Teschen 6.5	WrNeustadt 18.7	Drohobycz 29.5
Trient 70	Warnsdorf 19.8	Krakau 30.2
Stanislau 7.4	Teplitz 19.9	Eger 32·1
Königl. Weinberge 7.5	Troppau 200	Brünn 32.6
Prag 89	Olmütz 20.0	Budweis
Karolinenthal 9.8	Laibach	Brody 33'1
Tarnopol 10.7	Wien	Tarnow 33.5
Gablons 10-9	Znaim	Iglau 37.7
Innsbruck 110	Triest 23.7	Przemysl 43.6
Steyr 12.2	Durchschnitt 23-9	Mährisch-Ostrau 49·1
Czernowitz 15.7	Linz	Aussig 537
Smichov 160	Pilsen 24.6	Brüx 55.5
Prossnitz 16.2	Marburg	Sternberg 82·1

Bei Vergleichung der Jahre untereinander muss das Jahr 1892 als ein ungünstigeres gegen die vorhergegangenen für alle Städte angesehen werden. Obwohl die Sterblichkeitsziffer sich in ziemlich gleich hoher Richtung erhält, bieten einzelne Städte bei Vergleichung der einzelnen Jahre exorbitante Schwankungen.

Todesfälle in Folge von Apoplexie (Tabelle XI). Der Schlagfluss ist eine von jenen Todesursachen, welche durch alle Jahre eine fast gleich hohe Percentzissen nachweist, aber in gewissen Gegenden mit bedeutend höheren Zissern alljährlich austritt, als in anderen; hierher sind vor Allem die Gebirgsstädte Innsbruck, Marburg, Linz, Steyr, Salzburg, Klagenfurt, sowie Zara, dann aber ausnahmsweise Reichenberg, Sternberg und Teschen zu rechnen. Von 10.000 Einwohnern starben an Apoplexie in:

Kladno 1.7	Lemberg 60	Prag 90
Przemysl 2.2	Karolinenthal 60	Triest 9.6
Tarnow 2.5	Teplitz 6.1	Sambor 9.7
Brody 2.8	Drohobycz 6.2	Asch 10·1
Czernowitz 3.0	Durchschnitt 6.5	Warnsdorf 10.6
Jaroslau 3.2	Brünn 6.6	Görz 10.8
Pola 3·3	Prossnitz 6.8	Laibach 10.8
Žižkov 3.4	Troppau 6.8	Trient 11.9
Brtix 3.6	WrNeustadt 7.4	Klagenfurt 120
Kolomea 4.0	Aussig 7.6	Salzburg 12.2
Pilsen 4·1	Gablonz	Steyr 12.2
Tarnopol 4.7	Eger 7.9	Linz 12.4
Wien 5.0	Stryj 8·1	Zara 130
Krakau 5.2	Smichov 81	Innsbruck 13·1
Stanislau 5.3	Iglau 83	Marburg 13.8
Znaim 5.4	Olmütz 8·5	Sternberg 14.0
Mährisch-Ostrau 5.8	Budweis 86	Teschen 15'1
Königl. Weinberge 5.9	Graz 88	Reichenberg 15.8

Sterbefälle durch krebsige Entartungen (Tabelle XII). Wenn auch, gleich wie bei der Apoplexie, sowohl für die Quartale, als auch für die einzelnen Jahre eine ziemliche Gleichmässigkeit in der Höhe der Sterbeziffer für jede einzelne Stadt zu beobachten ist, so dürfte es doch von Interesse sein, jene Städte kennen zu lernen, in welchen jene Krankheit, für welche es bis jetzt ebenfalls an einem Radicalmittel fehlt, constant zahlreiche Opfer fordert. Es starben von je 10.000 Einwohnern an dieser Krankheit in:

Troppau 30	Mährisch-Ostrau 5·0	Kolomea 6.5
Stanislau 3.6	Königl. Weinberge 5·1	Drohobycz 6.7
Smichov 3.6	Karolinenthal 5.5	Budweis 6.8
Sambor 4.2	Sternberg 5.7	Aussig 6.8
Asch 4'4	Teschen 5.7	Stryj 6.9
Teplitz 4.5	Tarnopol 5.8	Pilsen 6.9
Pola 4.8	Czernowitz 60	Eger 8.3
Žižkov 4.9	Kladno 6.1	Jaroslau 8.6
Przemysl 4.9	Brüx 6.2	Lemberg 86

Steyr 8.8	Görz 11·1	Klagenfurt 15.3
Gablonz 9.0	Laibach 11.4	Graz 15.3
Olmütz 9·5	Iglau 11.8	Innsbruck 16.7
Marburg 10.0	Znaim 11.9	Prag 16.7
Zara 10.7	Warnsdorf 12.2	Krakau 17.0
Durchschnitt 10-9	WrNeustadt 12.8	Reichenberg 19.0
Wien 10.9	Brody 13 <sup>-</sup> 1	Linz
Triest 11.0	Brünn 13·6	Salzburg 23.1
Tarnow 11.1	Progenitz 15:1	_

Auch hier sind die Differenzen zwischen Troppau (3.0) und Salzburg (23.1) ziemlich bedeutende, doch sowie diese Krankheit fast nie in der Hütte des Armen zu finden ist und deshalb mit Recht eine städtische genannt werden darf, da sie nur dort häufig vorkommt, wo Wohlstand und damit verbundene Verweichlichung, kurz grossstädtisches Leben herrscht, so sehen wir selbst hier bei Vergleichung der Städte untereinander die weniger wohlhabenden Städte weit über der Durchschnittsziffer stehen, während fast all die wohlhabenden Hauptund Industriestädte mit Ausnahme von Czernowitz mit hohen Ziffern vertreten sind, deshalb sind auch die Vororte von Prag mit so niedrigen Ziffern bezeichnet, weil dort vorzüglich eine grosse Zahl der ärmeren Bevölkerung wohnt und aus eben diesem Grunde ist auch Wien jetzt durch seine neuen ärmeren Bezirke der Durchschnittsziffer so nahe gerückt.

Todesfälle an angeborener Lebensschwäche (Tabelle XII). Die Eintragungen der Sterbefälle unter diesem Titel sind einigermassen unsicher und verbirgt sich unter denselben ein Theil der Säuglingssterblichkeit überhaupt, da es sich um Kinder bis zu einem Jahre handelt. Von diesem Standpunkte aus wird die nachstehende Reihenfolge zu beurtheilen sein. Es starben auf je 10.000 Einwohner Kinder in Folge von Lebensschwäche in:

Karolinenthal 3.5	Graz 13.3	Jaroslau 17.8
Königl. Weinberge 5.9	Teplitz 13.9	Przemysl 18 <sup>-</sup> 1
Trient 6.5	Iglau 14·1	Brody 18.5
Teschen 7.0	Durchschnitt 14.2	Stanislau 18.9
Lemberg 7.3	Eger · 14.2	Marburg 19.2
Krakau 8.0	Brünn	Klagenfurt 200
Olmütz 8.5	Warnsdorf 14.8	Pilsen 20.2
Prag 8.5	Prossnitz 15·1	Czernowitz 210
Žižkov 8.7	Tarnow 15.4	Steyr 26.9
Smichov 8.7	Görz 15.4	Kolomea
Reichenberg 8.8	WrNeustadt 15.6	Sternberg 30·1
Budweis 9.9	Triest 15.8	Brüx 30 <sup>-6</sup>
Innsbruck 10.9	Salzburg 158	Tarnopol
Troppau 11.0	Pola 15.9	Gablonz 35.5
Laibach12.1	Drohobycz 16·1	Asch 37.2
Znaim 12.6	Linz 16.5	Sambor 50.6
Wien 12.7	Aussig 17.6	Kladno 54.6
Zara 12.9	Mährisch-Ostrau 17.8	Stryj 64.6

Eine besonders hohe Mortalitätsziffer an der sogenannten angeborenen Lebensschwäche der Kinder weisen auf die Städte: Sternberg, Brüx, Tarnopol, Gablonz, Asch, Sambor und Kladno, namentlich aber Stryj. Während die durchschnittliche Verhältnisszahl der Mortalität an Lebensschwäche hinsichtlich aller Städte zusammengenommen 14.2 Todesfälle auf 10.000 Einwohner beträgt, kommen in der letztgenannten Stadt 64.6 Sterbefälle lebensschwacher Kinder auf die gleiche Zahl von Einwohnern und verdient diese auffallende Erscheinung wie überhaupt bei den früher angeführten Städten die aufmerksame Beobachtung der berufenen Sanitätsorgane umsomehr, da diese hohen Ziffern auch in den früheren Jahren zu finden sind. Ziehen wir einen Vergleich zwischen dem Jahre 1892 und den früheren Jahren, so kann eine constante Abnahme dieser Todesfälle constatiert werden.

Kindersterblichkeit im ersten Lebensjahre (Tabelle XIII). Die eben in Betracht gezogene Todesursache bildet den natürlichen Uebergang zur Prüfung der Verhältnisse in den grösseren Städten in Betreff der Kindersterblichkeit im ersten Lebensjahre. Obgleich diese Art der Mortalität erst seit dem Jahre 1891 in den Sanitäts-Wochenberichten als ständige Rubrik aufgenommen worden ist und eine Vergleichung mit dem Durchschnitte des Quinquenniums 1886—1890 nur mit Hilfe der Sanitätsstatistik ermöglicht werden konnte, so lässt sich doch nachweisen, dass zwischen den einzelnen Städten untereinander grosse Unterschiede herrschen, die Differenzen zwischen den einzelnen Jahren aber fast minimale sind; denn reihen wir die einzelnen Städte im relativen Sinne nach der Höhe ihrer Sterblichkeit, so entfallen auf 10,000 Einwohner Sterbefälle im ersten Lebensjahre in:

Innsbruck 26.9	Krakau 65.4	Przemysl 80.6
Pola	Stanislau 66.7	Jaroslau 82.2
Zara 37.5	WrNeustadt 69.3	Budweis 83.9
Karolinenthal 40.4	Lemberg 70.7	Sambor 85.2
Trient 43.3	Triest	Czernowitz 89.9
Olmütz 43.9	Brünn 71·1	Eger 91.3
Salzburg 490	Asch 71.6	Kolomea 93.4
Graz 52.0	Tarnopol	Iglau 94.7
Görz	Tarnow 73.4	Mährisch-Ostrau 102.2
Marburg 52.4	Durchschnitt 73.7	Gablonz 102.6
Königl. Weinberge 54·1	Brody	Kladno 103.9
Teschen 60.0	Wien	Aussig 110.4
Steyr 60.8	Prag	Žižkov 110.5
Klagenfurt 60.8	Teplitz	Prossnitz 116.2
Smichov	Reichenberg 76.5	Drohobycz 116.7
<b>Znaim</b> 63·3	Pilsen 78.2	Brüx 130.7
Troppau 63.7	Laibach 79·1	Stryj 135.9
Linz 64.6	<b>Warnsdorf</b>	Sternberg 143.8

Während sohin in Innsbruck auf 10.000 Einwohner nur 26'9 Kinder im ersten Lebensjahre starben, wurden in der Stadt Sternberg für das Jahr 1892 143'8 solcher Sterbefälle gemeldet, wovon fast die Hälfte auf Entzündungskrankheiten der Verdauungsorgane entfallen. Folgen von Ernährungsstörungen im Sänglingsalter bei künstlicher Ernährung der Kinder sind Hauptursache der hohen Sterblichkeit in den meisten Städten, daher die hohen Ziffern in fast allen galizischen Städten und in Böhmen und selbst in Wien wegen der ärmeren Bevölkerung in den neun neuen Bezirken. Die einzelnen Quartale in's Auge gefasst, stellt sich das Sommerquartal als das ungünstigste heraus.

Todesfälle durch Altersschwäche. Den Gegensatz zur Kindersterblichkeit im ersten Lebensjahre bilden die Todesfälle durch Altersschwäche (Tabelle XIII). In dieser Hinsicht entfielen auf 10.000 Einwohner Sterbefälle in:

Pola 4.7	Steyr 19.9	Troppau 27.0
Königl. Weinberge 9.5	Jaroslau 20.5	Triest
Žiškov 10·3	Karolinenthal 21.5	Tarnopol
Mährisch-Ostrau 10.8	Aussig 21.8	Pilsen
Wien 10.9	Stanislau 21.9	WrNeustadt 28.5
Krakau 11.0	Kolomea	Linz 29.7
Smichov 11.2	Brüx	Zara 31.0
Innsbruck 14.3	Graz 23.1	Prossnitz 31·1
Kladno 15.1	Budweis 23.2	Eger 31·1
Tarnow 15'3	Stryj 23.8	Iglau 31.4
Przemysl 15.4	Sambor	Teschen 31.5
Znaim 15.4	Teplitz	Sternberg $32^{\circ}1$
Warnsdorf 16.5	Salzburg 25.5	Klagenfurt 360
Olmütz 16.5	Asch	Reichenberg 38.9
Gablonz 18.0	Prag 25.7	Laibach 39.1
Durchschnitt 18-2	Drohobycz	Görz 42.0
Lemberg 19·1	Marburg 26.7	Trient
Czernowitz 196	Brünn	Brody 49·1

Die wenigsten Leute starben an Altersschwäche in Vergleichung auf die Zahl der Bevölkerung in Pola und Königl. Weinberge bei Prag, dagegen eine hohe Zahl in Görz, Trient und Brody. Wohl trägt einerseits das Klima, andererseits das Besitzthum und die Beschäftigung sehr viel zur Höhe des Alters bei, doch müsste erst eine längere Reihe von Jahren beobachtet werden, um richtige Schlüsse zu ziehen. Hinsichtlich der Quartale rafft selbstverständlich das Winterquartal die meisten an Altersschwäche sterbenden Menschen dahin.

Die Todtgeburten (Tabelle XIV). Ziehen wir die Todtgeburten in Betracht, so kommen im Mittel der diesfälligen Ergebnisse in den angeführten Städten und Gemeinden 17·1 Todtgeburten auf je 10.000 Einwohner. Die Schwankungen in Betreff der Häufigkeit der Todtgeburten sind jedoch in den einzelnen Städten nicht unbedeutend. Dieselben ergeben nach der Grösse der Verhältnisszahl geordnet nachstehende aufsteigende Reihe für das Jahr 1892. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Todtgeburten in:

Czernowitz			5.4	1	Marburg				7.2	Karolinenthal			8.6
Troppau			5.7	,	Smichov				8.2	Laibach			9.5
Znaim			6.7	1	Stanislau				8.4	Warnsdorf			9.6
Innsbruck			72	1	Budweis				8.5	Przemysl			9.8

Zara 10·1	Teschen	Brody 18 <sup>.</sup> 1
Görz 10.7	Linz 15.9	Teplitz 18-9
Königl Weinberge 10.9	Iglau 16.0	Steyr 18-9
Žižkov 12.8	Pola 16·3	Triest 196
Eger 13·1	WrNeustadt 16.4	Graz 210
Tarnow 13.2	Lemberg 17.0	Gablonz 21.3
Asch 13.3	Pilsen 17·1	Reichenberg 21.3
Salzburg 138	Drohobycz 17.3	Mährisch-Ostrau 21.4
Krakau 14:0	Kolomea 17.3	Tarnopol 21.6
Brüx 14·0	Sternberg 17.3	Stryj
Aussig 14.5	Durchschnitt 17·4	Prag 23.4
Brünn 15.3	Kladno 17.4	Klagenfurt 25.5
Olmütz 15.5	Wien 18.0	Jaroslau 26.0
Prossnitz 15.7	Trient 18.0	Sambor 28.4

Aus den hohen Verhältnisszahlen der Todtgeburten im Vergleiche zur Bevölkerung, welche insbesondere hinsichtlich der ostgalizischen Städte Tarnopol, Stryj, Jaroslau und Sambor mit unerfreulichen sanitären Zuständen, dann in Klagenfurt, Prag, Graz, Triest, Reichenberg, Gablonz und Mährisch-Ostrau zu Tage treten, darf unter der Voraussetzung des dauernden Hervortretens dieser Ergebnisse ohne Zweifel auf sanitäre Schädlichkeiten geschlossen werden, deren Behebung Gegenstand der sanitären Obsorge sein sollte; dass aber auch noch Wien unter der Durch-chnittsziffer 17·4 zu stehen kommt, dürfte in der genauen Controle der Todtenlisten liegen, während anderwärts gar manche Todtgeburt in der Rubrik angeborene Lebensschwäche zu finden sein dürfte. Aber auch was die übrigen hier verzeichneten Städte und Gemeinden betrifft, so darf aus ihren Relativzahlen noch keineswegs geschlossen werden, dass in denselben in Hinsicht auf die Todtgeburten befriedigende Verhältnisse obwalten; denn die Zahl der Todtgeburten erhält sich in fast allen Städten und Gemeinden durch alle hier besprochenen Jahre auf gleich hoher Stufe, so bilden die hohen Zahlen in den Städten Sambor, Jaroslau etc. ein eingewurzeltes Uebel, denen erfreulicher Weise die günstigen Verhältnisse von Czernowitz, Troppau, Znaim, Innsbruck und Marburg, ebenfalls durch eine Reihe von Jahren beobachtet, entgegengestellt werden können.

Zur richtigen Beurtheilung der Häufigkeit der Todtgeburten in sanitärer Hinsicht reicht aber die Bezugnahme auf die Gesammtbevölkerung keineswegs aus, sondern es ist hierzu nothwendig, dass dieselben in Beziehung zur Zahl der Geburten gebracht werden, welche in dem betreffenden Zeitraume vorkamen; gehen wir in diese Betrachtung ein, so entfallen Percente der Geburten auf die Todtgeburten in:

Marburg 1.6	Karolinenthal 4.2	Teschen 5.9
Czernowitz 1.6	Prossnitz 4.2	Görz 6.1
Troppau 2.5	Kolomea 4.2	Gablonz 6.3
Budweis 2.6	Zara 4.2	Prag 64
Znaim	Laibach 44	Olmütz 6.4
Aussig	Kladno 4.6	Pola 6.5
Triest 2.9	Pilsen 4.6	Lemberg 6.5
Przemysl 2.9	Sternberg 4.8	Stryj 6.5
Warnsdorf 3.0	Brünn 4.9	Steyr 6.6
Smichov 3·1	Mährisch-Ostrau 4.9	Klagenfurt 6.7
Brüx 3·1	Stanislau 4.9	Jaroslau 6.8
Asch 3.2	Salzburg 50	Teplitz 6-9
Žižkov 3·4	Linz 5·1	Brody 7.2
Drohobycz 3.5	Iglau 51	Graz 7.3
Krakau 3.6	Königl. Weinberge 5.2	Trient 8.0
Tarnow 3.7	Durchschnitt 5.3	Reichenberg 80
Eger 3.8	Wien 5.4	Sambor 8.7
Innsbruck 4·1	WrNeustadt 5.9	Tarnopol 8.8

Nach der Geburtenfrequenz gestalten sich in manchen Städten die Verhältnisse zu den Todtgeburten viel günstiger, für andere Städte aber auch bedeutend ungünstiger. Wohl steht Czernowitz auch in dieser Hinsicht von allen als günstig da und kommen mit Marburg nur je 1.6 Todtgeburten auf 100 Geburten überhaupt, während in Trient. Reichenberg, Sambor und Tarnopol mehr als fünfmal so viel Kinder todt auf die Welt gelangen. Aber auch die Hauptstädte Graz, Klagenfurt, Lemberg, Prag, Görz und selbst Wien stehen noch mehr oder minder tief unter der Durchschnittszahl und wir sehen, dass fast alle die Industriestädte durch ihre zahlreiche Arbeiterbevölkerung mit hohen Percentzissern austreten; es muss daher nochmals constatiert werden. dass die hohe Zahl der Todtgeburten in den Städten ein nicht unbeachtet zu lassendes Uebel ist.

Gewaltsame Todesarten (Tabelle XIV und XV). Die gewaltsamen Todesfälle nehmen nur einen geringen Percentsatz aller Verstorbenen in Anspruch, in den meisten Städten starben nur bis 5.4 auf je 10.000 Einwohner. Unter denselben sind inbegriffen die zufälligen tödtlichen Beschädigungen durch Unglücksfälle, die beabsichtigte Vernichtung des Lebens durch Selbstmord, ferner Mord und Todtschlag und die wenigen Fälle von unbekannten Tod und von Justification. Bilden wir wieder hinsichtlich der Gruppe der gewaltsamen Todesfälle eine nach ihrer relativen Höhe im Jahre 1892 aufsteigende Reihe, so starben von je 10.000 Einwohnern gewaltsam in:

Brody 0.6	Laibach 4.3	Triest 6.6
Žižkov 1.5	Görz 4.5	WrNeustadt 7·1
Karolinenthal 1.5	Iglau 4.9	Teplitz 7.2
Königl. Weinberge 1.6	Marburg 5.0	Troppau 7.2
Stryj 1.7	Linz 5.0	Lemberg 7.3
Drohobycz 1.7	Wien 5.0	Graz 7.4
Kolomea 2·1	Pilsen 5·1	Warnsdorf 7.5
Jaroslau 2·1	Pola 5·3	Olmütz 8.0
Trient	Teschen 5·3	Klagenfurt 80
Smichov 2.6	Durchschnitt 5.4	Przemysl 86
Stanislau 3.0	Gablonz 5.8	Aussig 9.3
Innsbruck 3.3	Prossnitz 5.9	Prag 9.4
Steyr	Tarnow 6:0	Reichenberg 9.7
Brünn 3.4	Salzburg 6.0	Kladno 10·1
Czernowitz 3.6	Mährisch-Ostrau 6.2	Brüx 11.9
Budweis 3.6	Eger 6·3	Znaim 12·1
Tarnopol 4·3	Zara 64	Krakau 15.4
Asch 4·3	Sternberg 6.4	Sambor 18.7

Am günstigsten gestalten sich diese Verhältnisse für die Vororte von Prag, freilich muss hier gleich hinzugefügt werden, dass der Mangel jeglichen Spitals ein Erklärungsgrund der geringen Anzahl von Todesfällen ist, während Prag als Sammelpunkt seiner Vororte mit ungünstigen Ziffern sich documentiert. Aber auch von den galizischen Städten sind Brody, Stryj, Drohobycz, Kolomea und Jaroslau mit sehr niederen Ziffern versehen, dagegen Sambor und Krakau mit sehr ungünstigen; nicht minder ungünstig: Znaim, Brüx und Kladno.

Von den gewaltsamen Todesfällen im Allgemeinen entfallen für alle hier angeführten Orte 42.2 Percente auf zufällige Beschädigungen, 49.1 Percente auf Selbstmorde, 3.2 Percente auf Mord und Todtschlag und 5.5 Percente auf unbestimmte Ursachen; im Gegensatze zu den Landgemeinden hat also der Selbstmord das Uebergewicht unter den gewaltsamen Todesarten der Städte.

Die zufälligen Beschädigungen erreichten im Jahre 1892 ihre höchste Zahl unter den hier besprochenen Jahren, waren dagegen gar nicht vertreten in Žižkov, Sternberg und Stryj, nur einmal in Pola, Karolinenthal, Smichov, Königliche Weinberge, Asch, Gablonz und Brody, dagegen mit hohen Zahlen in Wien, Prag, Triest, Lemberg, Graz zu finden. Selbstverständlich sind es vornehmlich die grossen Hauptstädte, welche durch die Höhe ihrer absoluten Zahlen besonders hervorragen, wenn auch ihre relativen Zahlen hinter denen anderer kleinerer Städte oft um ein nicht Geringeres zurückbleiben.

Haben sich schon im Jahre 1892 die Todesfälle durch zufällige Beschädigung in der Summe aller angeführten 53 Städte in Vergleichung mit den früheren Jahren vermehrt, so ist dies noch um so bedeutender bei den Selbstmorden der Fall. Nur in Brody und Drohobycz fand kein Selbstmord, in Kolomea nur einer und in Karolinenthal, Brüx, Mährisch-Ostrau, Jaroslau, Sambor und Zara je zwei Selbstmorde im Jahre 1892 statt, während wieder die Hauptstädte Wien, Prag, Lemberg, Graz und Triest mit hohen Ziffern glänzen.

Die rasche Zunahme der Selbstmorde, welche in den Sechziger- und Siebziger-Jahren allenthalben beobachtet wurde, schien in den Achtziger-Jahren aufgehört zu haben, indem in diesem Decennium theilweise ein Ansteigen, theilweise ein Sinken der Selbstmordfälle im Allgemeinen beobachtet werden konnte, ohne dass eines dieser Jahre die Höhe des Jahres 1880 wieder erreicht hätte. Weit unkünstiger beginnen die Neunziger-Jahre, welche leider wieder in ihren drei ersten Jahren eine consequente bedeutend zunehmende Anzahl von Selbstmorden ergaben.

Mord und Todtschlag nehmen auf die Mortalität noch weniger Einfluss als der Selbstmord und die zufälligen Beschädigungen und es muss leider constatiert werden, dass der Mord und Todtschlag auch im Jahre 1892 wie im Jahre 1891 zugenommen hat. Kein Mord und Todtschlag fand im Jahre 1892 in Salzburg, Klagenfurt, Görz, Pola, Innsbruck, Trient, Karolinenthal, Smichov, Königliche Weinberge, Žižkov, Asch, Brüx, Budweis, Eger, Gablonz, Kladno, Reichenberg, Warnsdorf, Olmütz, Iglau, Mährisch-Ostrau, Prossnitz, Teschen, Brody, Drohobycz, Jaroslau, Przemysl, Sambor, Stanislau, Stryj und Zara statt, während in den Hauptstädten Triest, Wien, Graz, Prag und Lemberg die meisten derlei Verbrechen begangen wurden.

Tabelle I

Wiener-Neustadt         25           Linz         48           Steyr         22           Salzburg         27           Graz         114           Marburg         20           Klagenfurt         19           Laibach         31           Triest         157           Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche         Weinberg           Žižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg <t< th=""><th>933 558 565 565 516 272 310 922 343 718 718 703 453 959 690 362 909 714 5175 882</th><th>Lebend- ge- borene </th><th>Verstor-bene </th><th>Verstor- bene Orts- fremde  92 266 24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 - 2</th><th>Lebend-ge-boren  31:2 28:7 27:9 32:5 28:1 26:7 36:5 33:6 31:7 27:2 24:2 20:5 22:7 35:5 25:1 35:3 17:3 30:1 - 39:1 - 35:4</th><th>Todesfalle  Todesfalle  30 1 33.7 27.3 38.2 29.1 26.9 35.2 42.0 31.2 24.9 26.4 25.5 35.9 18.9 29.9 35.3</th><th>Todesfull- Shee Pri- Fremde  26-2 28-0 26-1 23-1 25-0 20-6 22-7 25-8 30-3 31-5 23-5 20-7 23-3 27-9 18-7 23-5 17-9 29-9 - 33-2</th><th></th><th>25.5 38.1 38.1 39.4 39.4 30.4 44.5 39.4 30.4 44.5 22.9 32.4 16.5 30.7 7.6 1.2</th></t<>	933 558 565 565 516 272 310 922 343 718 718 703 453 959 690 362 909 714 5175 882	Lebend- ge- borene	Verstor-bene	Verstor- bene Orts- fremde  92 266 24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 - 2	Lebend-ge-boren  31:2 28:7 27:9 32:5 28:1 26:7 36:5 33:6 31:7 27:2 24:2 20:5 22:7 35:5 25:1 35:3 17:3 30:1 - 39:1 - 35:4	Todesfalle  Todesfalle  30 1 33.7 27.3 38.2 29.1 26.9 35.2 42.0 31.2 24.9 26.4 25.5 35.9 18.9 29.9 35.3	Todesfull- Shee Pri- Fremde  26-2 28-0 26-1 23-1 25-0 20-6 22-7 25-8 30-3 31-5 23-5 20-7 23-3 27-9 18-7 23-5 17-9 29-9 - 33-2		25.5 38.1 38.1 39.4 39.4 30.4 44.5 39.4 30.4 44.5 22.9 32.4 16.5 30.7 7.6 1.2
Gemeinden         1,406           Wien         1,406           Wiener-Neustadt         25           Linz         48           Steyr         22           Salzburg         27           Graz         114           Marburg         20           Klagenfurt         19           Laibach         31           Triest         157           Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche         Weinberg           Berüx         15           Aussig         24           Brüx         15           Budweis         29           Eger         18           Gablonz         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19 </th <th>933 558 565 516 584 2310 9922 343 3027 158 3643 718 703 453 959 690 362 909 714 5175 882</th> <th>742 1.197 565 637 2.827 531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 785 781</th> <th></th> <th>92 266 24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 — 2 — 45 — 29</th> <th>31·2 28·7 27·9 32·5 28·1 26·7 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 ————————————————————————————————————</th> <th></th> <th></th> <th>176 584 97 297 1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7</th> <th>25.5 38.1 17.8 41.3 39.9 30.9 53.4 44.5 22.9 32.4 16.5 33.9 7.6 1.2</th>	933 558 565 516 584 2310 9922 343 3027 158 3643 718 703 453 959 690 362 909 714 5175 882	742 1.197 565 637 2.827 531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 785 781		92 266 24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 — 2 — 45 — 29	31·2 28·7 27·9 32·5 28·1 26·7 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 ————————————————————————————————————			176 584 97 297 1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	25.5 38.1 17.8 41.3 39.9 30.9 53.4 44.5 22.9 32.4 16.5 33.9 7.6 1.2
Wiener-Neustadt         25           Linz         48           Steyr         22           Salzburg         27           Graz         114           Marburg         20           Klagenfurt         19           Laibach         31           Triest         157           Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche         Weinberg           Žižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg <t< th=""><th>558 565 516 5516 584 272 310 922 062 310 3027 158 643 718 703 453 959 690 369 369 714 586 175 882</th><th>1.197 565 637 2.827 531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 785 781</th><th>1.529 540 765 3.385 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720</th><th>266 24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 — — — — — — — — — — — — — — — — — —</th><th>28·7 27·9 32·5 28·1 26·1 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 22·7 35·3 17·3 30·1 —</th><th>33·7 27·3 38·2 29·1 26·9 35·2 42·0 31·2 32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5</th><th>280 261 231 250 206 227 258 303 315 235 207 233 279 187 235</th><th>584 97 297 1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7</th><th>38·1 17·8 41·3 39·4 44·5 22·4 16·5 33·3 20·7 7·6 1·2</th></t<>	558 565 516 5516 584 272 310 922 062 310 3027 158 643 718 703 453 959 690 369 369 714 586 175 882	1.197 565 637 2.827 531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 785 781	1.529 540 765 3.385 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	266 24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	28·7 27·9 32·5 28·1 26·1 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 22·7 35·3 17·3 30·1 —	33·7 27·3 38·2 29·1 26·9 35·2 42·0 31·2 32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5	280 261 231 250 206 227 258 303 315 235 207 233 279 187 235	584 97 297 1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	38·1 17·8 41·3 39·4 44·5 22·4 16·5 33·3 20·7 7·6 1·2
Wiener-Neustadt         25           Linz         48           Steyr         22           Salzburg         27           Graz         114           Marburg         20           Klagenfurt         19           Laibach         31           Triest         157           Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche         Weinberg           Žižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg <t< td=""><td>558 565 516 5516 584 272 310 922 062 310 3027 158 643 718 703 453 959 690 369 369 714 586 175 882</td><td>1.197 565 637 2.827 531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 785 781</td><td>1.529 540 765 3.385 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720</td><td>266 24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 — — — — — — — — — — — — — — — — — —</td><td>28·7 27·9 32·5 28·1 26·1 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 22·7 35·3 17·3 30·1 —</td><td>33·7 27·3 38·2 29·1 26·9 35·2 42·0 31·2 32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5</td><td>280 261 231 250 206 227 258 303 315 235 207 233 279 187 235</td><td>584 97 297 1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7</td><td>38·1 17·8 41·3 39·4 44·5 22·4 16·5 33·3 20·7 7·6 1·2</td></t<>	558 565 516 5516 584 272 310 922 062 310 3027 158 643 718 703 453 959 690 369 369 714 586 175 882	1.197 565 637 2.827 531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 785 781	1.529 540 765 3.385 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	266 24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	28·7 27·9 32·5 28·1 26·1 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 22·7 35·3 17·3 30·1 —	33·7 27·3 38·2 29·1 26·9 35·2 42·0 31·2 32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5	280 261 231 250 206 227 258 303 315 235 207 233 279 187 235	584 97 297 1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	38·1 17·8 41·3 39·4 44·5 22·4 16·5 33·3 20·7 7·6 1·2
Linz         48           Steyr         22           Salzburg         27           Graz         114           Marburg         20           Klagenfurt         19           Laibach         31           Triest         157           Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche         Weinberge           Žižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Budweis         29           Eger         18           Gablonz         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20	565 516 5584 272 310 922 302 343 302 7158 643 718 703 453 959 690 369 9714 586 5175 882	1.197 565 637 2.827 531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 785 781	1.529 540 765 3.385 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	266 24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	28·7 27·9 32·5 28·1 26·1 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 22·7 35·3 17·3 30·1 —	33·7 27·3 38·2 29·1 26·9 35·2 42·0 31·2 32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5	280 261 231 250 206 227 258 303 315 235 207 233 279 187 235	584 97 297 1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	38:1 17:8 41:3 39:9 53:4 44:5 22:4 16:5 33:9 7:6 1:2 0:5
Steyr         22           Salzburg         27           Graz         114           Marburg         20           Klagenfurt         19           Laibach         31           Triest         157           Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche         Weinberge           berge         38           Žižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Budweis         29           Eger         18           Gablonz         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20	516 584 272 310 922 343 027 158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	565 637 2.827 531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781	540 765 3.385 538 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	24 138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 — 2 — — — — — — — — — — — — — — — — —	27-9 32-5 28-1 26-7 36-5 33-6 33-6 31-7 27-2 24-2 20-5 22-7 35-5 25-1 35-3 17-3 30-1 — 39-1	27·3 38·2 29·1 26·9 35·2 42·0 31·2 32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5	26·1 23·1 25·0 20·6 22·7 25·8 30·3 31·5 23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5	97 297 1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	17:8 41:3 39:5 30:5 53:4 44:5 22:5 32:4 16:5 33:5 20:7 7:6 1:5
Salzburg       27         Graz       114         Marburg       20         Klagenfurt       19         Laibach       31         Triest       157         Görz       22         Pola       39         Innsbruck       23         Trient       21         Prag       183         Karolinenthal       19         Smichow       33         Königliche       Weinberge         berge       38         Žižkov       45         Asch       15         Budweis       29         Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       1	584 272 310 922 062 343 027 158 643 718 453 959 690 362 909 714 586 175 882	637 2.827 531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785	765 3.385 538 691 1.161 4.946 731 774 593 5.20 6.672 361 742 615 1.094 750 720	138 437 130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 - 2 - - - 29	32·5 28·1 26·7 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 —	382 291 269 352 420 312 321 249 264 255 359 187 235	23·1 25·0 20·6 22·7 25·8 30·3 31·5 23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	297 1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	41:39:4 30:53:4 44:32:532:4 16:53:50:7 7:61:50:5
Graz         114           Marburg         20           Klagenfurt         19           Laibach         31           Triest         157           Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche         Weinberge           berge         38           Žižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Budweis         29           Eger         18           Gablonz         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg         15 <td>272 310 922 062 343 027 158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882</td> <td>2.827 5311 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781</td> <td>3.385 538 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720</td> <td>437 130 246 449 122 37 128 43 1.488 2 2 - - - 29</td> <td>28·1 26·7 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·3 17·3 30·1 —</td> <td>29·1 26·9 35·2 42·0 31·2 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 ————————————————————————————————</td> <td>25·0 20·6 22·7 25·8 30·3 31·5 23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9</td> <td>1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7</td> <td>39: 30: 53: 44: 22: 32: 16: 33: 20: 7: 1: 0:</td>	272 310 922 062 343 027 158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	2.827 5311 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781	3.385 538 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	437 130 246 449 122 37 128 43 1.488 2 2 - - - 29	28·1 26·7 36·5 33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·3 17·3 30·1 —	29·1 26·9 35·2 42·0 31·2 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 ————————————————————————————————	25·0 20·6 22·7 25·8 30·3 31·5 23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	1.232 166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	39: 30: 53: 44: 22: 32: 16: 33: 20: 7: 1: 0:
Marburg         20           Klagenfurt         19           Laibach         31           Triest         157           Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche         Weinberge           Žižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Budweis         29           Eger         18           Gablonz         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg         15           Znaim         14           Troppau         23 </td <td>310 922 343 3027 158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882</td> <td>531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781</td> <td>538 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 — 750</td> <td>130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 - 2 - - - 29</td> <td>26'7 36'5 33'6 31'7 27'2 24'2 20'5 22'7 35'5 25'1 35'3 17'3 30'1 </td> <td>26.9 35.2 42.0 31.2 32.1 24.9 26.4 25.5 35.9 18.7 23.5 17.9 29.9 — 35.3</td> <td>20·6 22·7 25·8 30·3 31·5 23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9</td> <td>166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7</td> <td>30 · 1 · 53 · 44 · 1 · 22 · 1 · 32 · · · 1 · · · · · · · · · · · · · · ·</td>	310 922 343 3027 158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	531 785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781	538 691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 — 750	130 246 449 122 12 37 128 43 1.488 - 2 - - - 29	26'7 36'5 33'6 31'7 27'2 24'2 20'5 22'7 35'5 25'1 35'3 17'3 30'1 	26.9 35.2 42.0 31.2 32.1 24.9 26.4 25.5 35.9 18.7 23.5 17.9 29.9 — 35.3	20·6 22·7 25·8 30·3 31·5 23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	166 369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	30 · 1 · 53 · 44 · 1 · 22 · 1 · 32 · · · 1 · · · · · · · · · · · · · · ·
Klagenfurt   19	922 062 343 027 158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	785 883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781	691 1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	246 449 122 37 128 43 1.488 — 2 — — — — — — — 29	36.5 33.6 31.7 27.2 24.2 20.5 22.7 35.5 25.1 35.3 17.3 30.1 —	35·2 42·0 31·2 32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 35·3	22·7 25·8 30·3 31·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5	369 515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	53:44:1 22:1 32:1 16:1 33:1 20:1 7:1 1:1
Laibach       31         Triest       157         Görz       22         Pola       39         Innsbruck       23         Prient       21         Prag       183         Karolinenthal       19         Smichow       33         Königliche Weinberge       38         Žižkov       45         Asch       15         Brüx       15         Brüx       15         Brüx       15         Brüx       15         Brüx       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Treplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17	062 343 027 158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	883 4.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781	1.161 4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	449 122 12 37 128 43 1.488 - 2 - - - - - 29	33·6 31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 —	42·0 31·2 32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 — 35·3	25·8 30·3 31·5 23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	515 1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	44: 22: 32: 16: 33: 50' 7: 0:
Triest         157           Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche Weinberge         38           berge         38           Žižkov         45           Asch         15           Budweis         29           Eger         18           Gablonz         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg         15           Znaim         14           Troppau         23           Krakau         75           Brody         17           Drohobycz         17	343 027 158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	\$.984 569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781	4.946 731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	122 12 37 128 43 1.488 2 2 - - - - 29	31·7 27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 —	31·2 32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 — 35·3	30·3 31·5 23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	1.119 336 108 201 107 3.381 78 7	22:16:33:16:33:15:0:15:0:15:0:15:0:15:0:15:0:15:0:1
Görz         22           Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche Weinberge         38           Zižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Budweis         29           Eger         18           Gablonz         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Ahrisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg         15           Znaim         14           Troppau         23           Teschen         15           Lemberg         130           Krakau         75           Brody         17	027 158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	569 760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 785 781	731 774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	12 37 128 43 1.488 - 2 - - - - 29	27·2 24·2 20·5 22·7 35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 39·1	32·1 24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 — 35·3	31·5 23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	336 108 201 107 3.381 78 7	32:4 16:3 33:9 20:5 7:6 1:3
Pola         39           Innsbruck         23           Trient         21           Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche         Weinberge           berge         38           Žižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Budweis         29           Eger         18           Gablonz         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg         15           Znaim         14           Troppau         23           Krakau         75           Brody         17           Drohobycz         17	158 643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	760 421 444 6.606 538 842 596 1.100 785 781	774 593 520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	37 128 43 1.488 - 2 - - - - - - 29	24·2 20·5 22·7 35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 —	24·9 26·4 25·5 35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 — 35·3	23·5 20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	108 201 107 3.381 78 7	16:33:20:50:50:50:0:50:0:50:0:50:0:50:0:50
Innsbruck	643 718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	421 444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781	593 520 6.672 361 742 615 1.094 -750 -720	128 43 1.488 2 - - - - 45 - 29	20·5 22·7 35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 —	26·4 25·5 35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 35·3	20·7 23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	201 107 3.381 78 7	33.5 20.7 50.7 7.6 1.5 0.5
Trient       21         Prag       183         Karolinenthal       19         Smichow       33         Königliche Weinberge       38         berge       38         Žižkov       45         Asch       15         Brüx       15         Brüx       15         Bndweis       29         Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	718 703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	444 6.606 538 842 596 1.100 - 785 - 781	520 6.672 361 742 615 1.094 750 720	43 1.488 - 2 - - - 45 - 29	22·7 35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 — 39·1	25·5 35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 — 35·3	23·3 27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	107 3.381 78 7	20° 50° 7° 6 1° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50° 50
Prag         183           Karolinenthal         19           Smichow         33           Königliche Weinberge         38           Žižkov         45           Asch         15           Aussig         24           Brüx         15           Brüx         15           Brüx         15           Brüx         15           Eger         18           Gablonz         15           Kladno         17           Pilsen         51           Reichenberg         31           Teplitz         17           Warnsdorf         18           Brünn         96           Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg         15           Znaim         14           Troppau         23           Teschen         15           Lemberg         130           Krakau         75           Brody         17           Drohobycz         17	703 453 959 690 362 909 714 586 175 882	538 842 596 1.100 785 781	6.672 361 742 615 1.094 750 720	1.488 - 2 45 - 29	35·5 25·1 35·3 17·3 30·1 — 39·1	35·9 18·7 23·5 17·9 29·9 — 35·3	27·9 18·7 23·5 17·9 29·9	3.381 78 7	50° 7° 1° 0°;
Karolinenthal       19         Smichow       33         Königliche       Weinberge         berge       38         Žižkov       45         Asch       15         Aussig       24         Brüx       15         Budweis       29         Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	453 959 690 362 909 714 586 175 882	538 842 596 1.100 - 785 - 781	361 742 615 1.094 750 720	- 2 45 - 29	25·1 35·3 17·3 30·1 — 39·1	18·7 23·5 17·9 29·9 — 35·3	18·7 23·5 17·9 29·9	78 7 3 2	7:0:1:0:1:0:1:0:1:0:1:0:1:0:1:0:1:0:1:0:
Smichow       33         Königliche       Weinberge         berge       38         Žižkov       45         Asch       15         Aussig       24         Brüx       15         Budweis       29         Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	959 690 362 909 714 586 175 882	596 1.100 - 785 - 781	742 615 1.094 750 720	- - 45 - 29	35·3 17·3 30·1 39·1	23·5 17·9 29·9 — 35·3	23·5 17·9 29·9	7 3 2	0.5
Königliche       Weinberge       38         Žižkov       45         Asch       15         Asch       15         Aussig       24         Brüx       15         Budweis       29         Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	690 362 909 714 586 175 882	596 1.100  785  781	615 1.094 750 720	- - 45 - 29	17:3 30:1 - 39:1	17·9 29·9 — 35·3	17·9 29·9	3 2	0.5
berge	362 909 714 586 175 882	596 1.100  785  781	615 1.094 750 720	- - 45 - 29	30.1	17·9 29·9 — 35·3	29.9	_2	0.5
Žižkov       45         Asch       15         Aussig       24         Brüx       15         Bndweis       29         Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	362 909 714 586 175 882	785 781	750 720	29	30.1	29·9 35·3	29.9	_2	0.5
Žižkov       45         Asch       15         Aussig       24         Brüx       15         Bndweis       29         Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	362 909 714 586 175 882	785 781	750 720	29	30.1	29·9 35·3	29.9	_2	0.5
Asch	909 714 586 175 882	785 781	750 720	29	39.1	35·3	1-	-	-
Aussig 24 Brüx 15 Budweis 29 Eger 18 Gablonz 15 Kladno 17 Pilsen 51 Reichenberg 31 Teplitz 17 Warnsdorf 18 Brünn 96 Olmütz 19 Iglau 23 Mährisch-Ostrau 20 Prossnitz 21 Sternberg 15 Znaim 14 Troppau 23 Teschen 15 Lemberg 130 Krakau 75 Brody 17 Drohobycz 17	714 586 175 882	781	720	29	-		33.2	65	8.8
Brüx       15         Budweis       29         Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	586 175 882	781	720	29	-		-		- 0,
Budweis       29         Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Peschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	175 882				35:4	1400			_
Eger       18         Gablonz       15         Kladno       17         Pellsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	882					95.0	24.9	71	9.8
Gablonz     15       Kladno     17       Pilsen     51       Reichenberg     31       Teplitz     17       Warnsdorf     18       Brünn     96       Olmütz     19       Iglau     23       Mährisch-Ostrau     20       Prossnitz     21       Sternberg     15       Znaim     14       Troppau     23       Teschen     15       Lemberg     130       Krakau     75       Brody     17       Drohobycz     17		010	001	90		25.8	1 1 2 2 2 2		24:5
Kladno       17         Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17					35.8	32.8	28.1	157	24
Pilsen       51         Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17			-	_	_	_	-		
Reichenberg       31         Teplitz       17         Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17		1		-	70.0	200	20.0		11.
Teplitz     17       Warnsdorf     18       Brünn     96       Olmütz     19       Iglau     23       Mährisch-Ostrau     20       Prossnitz     21       Sternberg     15       Znaim     14       Troppau     23       Teschen     15       Lemberg     130       Krakau     75       Brody     17       Drohobycz     17	860	1.501	1.304	6	42.2	27.0	26.9	155	11.5
Warnsdorf       18         Brünn       96         Olmütz       19         Iglau       23         Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Troppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	319	865	1.281	324	30.8	34.1	23.8	427	47-6
Brünn     96       Olmütz     19       Iglau     23       Mährisch-Ostrau     20       Prossnitz     21       Sternberg     15       Znaim     14       Troppau     23       Teschen     15       Lemberg     130       Krakau     75       Brody     17       Drohobycz     17	929	-	1	-	-	-	1772	-	-
Olmütz         19           Iglau         23           Mährisch-Ostrau         20           Prossnitz         21           Sternberg         15           Znaim         14           Troppau         23           Teschen         15           Lemberg         130           Krakau         75           Brody         17           Drohobycz         17	734	749	607	84	37.2	36.8	31.8	139	22:9
Iglau     23       Mährisch-Ostrau     20       Prossnitz     21       Sternberg     15       Znaim     14       Troppau     23       Teschen     15       Lemberg     130       Krakau     75       Brody     17       Drohobycz     17	186	2.912	3.145	608	34.2	35:3	28.4	1.185	37
Mährisch-Ostrau       20         Prossnitz       21         Sternberg       15         Znaim       14         Proppau       23         Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	841	443	541	164	21.9	26.6	18.5	187	34.
Prossnitz     21       Sternberg     15       Znaim     14       Troppau     23       Teschen     15       Lemberg     130       Krakau     75       Brody     17       Drohobycz     17	854	889	800	75	35.3	34.1	31.0	118	14:8
Sternberg     15       Znaim     14       Troppau     23       Peschen     15       Lemberg     130       Krakau     75       Brody     17       Drohobycz     17	112	-	-	-	-	_	-		-
Znaim     14       Troppau     23       Peschen     15       Lemberg     130       Krakau     75       Brody     17       Drohobycz     17	597	878	707	32	38.0	34.9	33.4	88	12:
Znaim     14       Troppau     23       Peschen     15       Lemberg     130       Krakau     75       Brody     17       Drohobycz     17	568	-	-	-	_	-	-	-	_
Troppau         23           Teschen         15           Lemberg         130           Krakau         75           Brody         17           Drohobycz         17	832	-	-	_	-	-	-	-	-
Teschen       15         Lemberg       130         Krakau       75         Brody       17         Drohobycz       17	199	559	665	95	27.2	29.7	25.7	173	26
Lemberg        130         Krakau        75         Brody        17         Drohobycz        17	480	_	-	_	_	-	-	-	-
Krakau		4.109	3.937	663	37.4	32.6	27.1	1.541	39.5
Brody 17 Drohobycz 17	987	2.347	2.415	637	31.5	32.6	24.0	1.247	51.
Drohobycz 17	534	645	566	71	31.7	27.6	24.1	113	19.9
Iarnelau 18	916	949	732	86	49.5	38.3	33.8	88	12
	363	343	102		43 0	30.3	000	00	1~
	262	1.060	020	- 00	coul		32.2	20	3.
	312		878	29	60.4	33.3		32	
		942	864	121	42.6	33.6	28.9	216	25
	397	200	000	-	100	21.0	00.0	-00	10
	740	782	656	49	456	31.9	28.9	86	13.5
Stryj 17	123	- 1	-	-	-	-		70	-
		960	809	42	41.6	27.8	26.4	154	19:
	536	890	778	59	38.2	30.2	27.9	212	27:
Czernowitz 55	536 901	I During	1.567	129	35.4	29.6	27:3	156	10.1
Zara 13	536 901 280	2.013			11.0		2000	163	40.6
3,316	536 901		402	142	41.7	32.1	20.8	7	

Tabelle II.

und Gemeinden  Wien Wr. Neustadt Linz Steyr Graz Graz Marburg Klagenfurt Laibach Triest	11.788 179 380 155 184 813 137 201 293	12.200 160 368 156 195 796 118	11.026 163 368 140 162	10.966 160 313	1892 45.980 662	1891	T. Suartal	Quartal	Quartal	IV. Quartal	1892	1891
WrNeustadt Linz Steyr Salzburg Graz Marburg Klagenfurt Laibach	179 380 155 184 813 137 201	160 368 156 195 796	163 368 140	160 313	97.67.5		8:4	0.0	1	-		
WrNeustadt Linz Steyr Salzburg Graz Marburg Klagenfurt Laibach	179 380 155 184 813 137 201	160 368 156 195 796	163 368 140	160 313	662			8.6	7.8	7.7	32.5	34
Linz	380 155 184 813 137 201	368 156 195 796	368 140	313		666	7:0	6.2	6.4	6.2	25.8	26
Steyr	155 184 813 137 201	156 195 796	140		1.429	1.318	7.8	7.6	7.6	6.4	29.4	
Salzburg	184 813 137 201	195 796		154	605	658	6.8	6.9	6.1	6.8	26.6	30
Graz Marburg Klagenfurt Laibach	813 137 201	796		178	719	629	7.0	7.1	5.9	6.4		22
Marburg	137 201	10000	683	766	3.058	3.119	7.1	6.9	5.9	6.7	26.6	
Klagenfurt .	201		104	120	479	443	6.7	5.8	5.1	5.9	23.5	
Laibach			176	160	715	686	10.1	8.9	8.8	8.0	35.8	
That are		178						7.9	7.8	6.7		
		245	244	208	990	946	9:4		7.1	7.1	31.8	15.57
	1.343	1.157	1.127	1.126	4.753	5.033	8.5	7.3		13.50	30.0	
Görz	147	114	145	123	529	549	6.7	2.1	6.6	5.6	24.0	
Pola	268	218	221	219	926	993	6.8	5.6	5.6	5.6	23.6	
Innsbruck .	107	105	70	119	401	378	4.5	4.4	3.0	5.0	16.9	
Trient	111	132	94	113	450	474	5.1		4.3	4.2	19.7	21
Prag	1.701	1.690	1.427	1.460	6.278	6 133	9.2	10.7	7.8	7.9	33.2	
Karolinenthal	107	105	107	67	386	425	5.5	5.3	2.2	3.3	19.6	
Smichow	230	215	235	210	890	854	6.8	6.3	6.9	6:1	26.1	25
Königl. Wein-		100	1 500					-	100	100		
berge	195	217	167	187	766	831	2.0	5.6	4.3	4.8	19.7	23
Žižkow	446	431	417	407	1.701	1.578	9.8	9.5	9.1	8.9	37.3	38
Asch	172	156	160	149	637	599	10.8	9.8	10.1	9.3	40.0	38
Aussig	248	274	241	235	998	1.008	10.0	11.1	9.7	9.5	40.3	41
Brüx	162	185	180	162	689:		10.4	11.9	11.5	10.4	44.2	-
Budweis .	237	249	216	228	930	859	8.1	8.5	7.4	7.8	31.8	29
Eger	150	156	158	164	628	614	7.9	8.2	8.3	8.6	33.0	
Gablonz	134	134	124	100	492	449	8.6	8.6		6.5	31.7	30
Kladno	138	158	174	172	642	682	7.8	8.9		9.7	36.2	39
Pilsen	436	489	428	505	1.858	1.844	8.4	9.4	8.2	8.7	34.7	36
Reichenberg.	177	238	157	197	769	758	5.6	7.6	5.0	6.3	24.5	27
Teplitz	127	133	101	110	471	516	7.1	7.4	56	6.1	26.2	
Warnsdorf .	141	146	139	155	581	653	7.5	7.8	7.4	8.3	31.0	1.2
n	744	759	715	705	2.923	3.032	7.7	7.8	7.4	7.3	30.5	31.
				97	456	485	6.5		4.8	4.9	22.9	24
Olmütz	129	134	96	171	699	694	7.9	6.7 7.6	6.6	7.1	29.2	
Iglau	188	182	158		826					10.0		
MährOstrau	220	201	203	202		801	10.9	9.9	10.0		40.8	
Prossnitz .	204	191	198	188	781	734	9.4	8.8	9.1	8.7	36.0	
Sternberg	128	146	132	127	533	604	8.2	9.3		8.1	34.1	39
Znaim	92	99	90	95	376	409	6.5	6.7	6.1	6.4	25.4	
Troppau .	132	157	133	123	545	542	5.7	6.8	5.8	5.3	23.6	
Teschen	105	100	97	81	383	403	6.8	6.4	6.2	5.2	24.6	
Lemberg	984	787	653	830	3.254	3.544	7.5	6.0	5.0	6.3	24.8	1000
Krakau	783	712	678	650	2.823	2.756	10.3	9.4	8.9	8.5	37.1	36.
Brody	101	119	95	97	412	426	57	6.8	5.4	5.2	23.4	24
Drohobycz .	226	225	194	211	856	906	12.6	12.6	10.8	11.7	47.7	51.
Jaroslau	174	146	154	186	660	701	9.4	7.9	8.4	10.1	35.8	38
Kolomea	339		259	308	1.243	1.300		10.8		9.8	39.6	43
Przemysl	327	320	246	314	1.207	1.273	9.0	8.8		8.6	33.1	35
Sambor	92		109			463	6.4	9.1		6.7		
Stanislau	89	117	88	72	366	375	3.9	5.1			15.9	
Stryj	172	125	131	133	561		10.0	100	7.6		32.6	
Tarnopol	158	157	154	150	619	683	5.7	5.7	5.6	5.4		
Tarnow	286	221	211	242	960	1.012	10.2	7.9		8.7		
Czernowitz .	408			100 100 100	1.901	1.680	7.4	7.8			34.3	
Zara	87	67	79		321	394	6.3	4.8			23.5	
					103.546			8.2			31.2	

Tabelle III

Städte		Gesam	mtzahl d	er Versto	orbenen		Auf	1.000	Todes		entfal	len
und Gemeinden	I, Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	Quartal	U. Quartal	UII. Quartal	IV, Quartal	1892	1891
Wien	10.656	9.212	7.905	7.329	35.102	34.458	7.5	6.5	5.6	5.2	24.8	25
Wr. Neustadt	179	198	162	120	659	677	7.0	7.8		4.6		
Linz	497	364	359	323	1.543	1.465	1000	75	7.4	6.7	31.8	
Steyr	163	130.	102	80	475	504	7.2	5.7	4.5	3.5		
Salzburg	205	221	198	183	807	725	7.4	8.0	7.2	6.6	17771	
Graz	965	722	644	667	2.998		8.4	6.3				
Manhana	177	145	127	140	589		8.7	71	6.2			
Klagenfurt .	232	162		157	684			81	6.7	-		
Laibach .			133							100	2.2.2	
	408	222	266	233	1.129				8.5			
Triest	1.647	1 084	981	1.049	4.761	4.772	100000	6.9		250.5	30.3	
Görz	220	190	162	153	725	824	9.9	8.6	7.3	6.9		
Pola	232	123	120	148	623	736	6.0	1.00	3.1			
Innsbruck .	229	148	108	112	597	524	9.6	6.5	4.6		25.1	
Trient	176	123	124	130	553	549	8.1	5.7	5.7	5.9	25.4	
Prag	1.857	1.767	1.415	1.393	6.432	6.171	10.1	9.6	7.6	7.5		
Karolinenthal	102	78	75	81	336	352	5.2	4.0	3.8	4.1	17.1	
Smichow	209	158	120	114	601	581	6.1	4.6			17.5	17
Königl. Wein-	1000	700	100		1.00		123	100		-	1.0	
berge	162	199.	145	116	622	559	4.2	51	3.7	3.0	16.0	16
Žižkow	312	322	298	261	1.193	1.006	6.9	7:1	6.5		26.5	
Asch	184	111:	77	82	454		11.6					
Aussig	198	172	180	114	664		8.0	6.9				
Brûx .	139	153	109	79	480		8.9		6.9		30.7	44
Budweis .	199	207	184	173	763	712	6.8	6	6.3	~ ~		04
Eger	183	155	156	118	612	700	9.7	8.2				
									8:2			20.00
771 7	115	118	120	110	463		7:4	7.6	100	7.2		
	127	122	109	75	433		7.2	6.9	6.1	4.2	24.4	
Pilsen	364	324	302	264	1.254		7.0		5.8	-		
Reichenberg .	266	262	216	207	951		8.5	8.3	6.9	0.0		
Teplitz	112	104	96	84	396		6.5	5.8	5.3	4.7		
Warnsdorf .	158	142	140	94	534	611	8.4	7'5	74	50	28.3	32
Brünn	876	710	731	618	2.935	2.910			76	6.4	30.2	30
Olmütz	140	143	95	99	477	529	7:1	7.2	4.8	5.0	24.1	26
Iglau	216	220:	180	149	765	762	9.1	9.5	7.5	6.2	32.0	31
MährOstrau	147	154	126	97	524	475	7.3	7.6	6.3	4.8		
Prossnitz .	207	194	172	131	704	740	9.6	8.9	7.9	6.1	32.5	
Sternberg	171	144	124	94	533	511	10.9	9.2	7.9	6.0		
Znaim	105	93	94	97	389	401	7.1	6.2				
Troppau	167.	169	142	129	607.	638	7.2	7.2	6.1	5.6		
Teschen	135	117.	104	92	448	468	8.7	7.5	6.7	5.9		
Lemberg .	1.101	884	868	1.082	3.935		8.4	6.7	6.6	8.3		
Krakau	713	716	577	629	2.635		9.4	9.4		8.2		
Brody	145	124	107	136	512		8:2	7:1	61	7.8		
Drohobycz	188	163	127	164	642	570			7.1	9.1		
Jaroslau	181	140	121	117		431	9.8	7.6	6.5		30.5	
Kolomea	259	251	264	237	1.011		8.2	80	8.4			
Przemysl	291	255	216	249		1.032			5.9		32.2	
Sambor		127	100	111	469	413		8.9	6.9		278	20
A THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH	131					-					32.6	
Stanislau	180	137	130	136	583	543		6.0	5.7		25 5	
Stryj	144	110	156	147	557	1.000	8.4	6.4	9.1		32.2	
Tarnopol	242	175	185	165	767	1.022	8.7		67		27.6	
Tarnow	229	179	153	182	743	830		9.4	2.2	-	26.6	
Czernowitz .	429	407	323	380	1.539	1.719		7.3	5.8		27.8	31
Zara	123	115	84	86	408	352	8.9	8.3	6.1	0.0	29.5	90

Tabelle IV.

Städte	Ges	ammtzah	der ver	storbenen	Ortsfrem	den				ohner ne Orts		
nnd Gemeinden	I. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	I. Quartal	U. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	189
Wien	251	236	295	226	1.008	1.402	7:3	6.4	5.4	5.0	24.1	24
WrNeustadt	20	18	17	10	65	78	6.2	7.1	5.7	4.3	23.3	23
Linz	115	92	59	67	333	306	7.9	5.6	6.2	5.3	25.0	
Steyr	7	3	1		11	25	6.9	5.6	4.5	3.5	20.5	100
Salzburg	32	44	51	39	166	143	6.2	6.4	5'4	5.3		
0	133	117	108	96	454	495	7.2	5.2	4.7	4.9	1/22 4	
		27	38	30	142	140	6.4	5.8	4.3	5.4	21.9	
Marburg Klagenfurt .	47	55	52	44	237	241	7.3	5.3	4.1	5.7	22.4	
Laibach	86		70	83	333	354	9.5	1000	6.3	4.8		
	111	69				141		4.9				
Triest	42	37	36	35	150		10.2	6.6	6.0	6.4		
Görz	59	51	55	47	212	251	7.3	6.3	48	4.8		
Pola	29	15	-11	15	70	41	5.2	2.7	2.8	3.4	14.1	17
Innsbruck .	-	- 5	-	3	3	152	9.6	6.2	4.6	4.6		
Trient	2	15	9	10	36	51	8.0	5.0	5.3	5.2		22
Prag	524	561	455	467	2.007	1.568	7.2	6.5	5.5	5.0		
Karolinenthal	_	_	-	_	-	2	5.2	4.0	3.8	4.1	17.1	17
Smichow	_	_	1	_	1	-	6.1	4.6	3.5	3.3	17.5	17
Königl.Wein-							10.5	100	100	1.04	1	100
berge	-	-	-	_	-	1	4.2	5.1	3.4	3.0	16.0	
Žižkow	-	-	-	-	-	-	6.9	7.1	6.2	5.7	26.5	
Asch		-	-	-	-	-	11.6	6.9	4.8	5.5	28.5	21
Aussig	11	16	13	11	51	55	7.6	63	6.7	4.1	24.7	22
Brüx	15	19	11	6	51		7.9	8.4	6.3	4.6	27.2	-
Budweis	11	17	10	11	49	36	6.5	6.2	5.9	5.6	24.5	23
Eger	27	20	27	23	97	102	8.2	7.1	6.8	5.0	27.1	32
Gablonz	13	22	22	22	79	52	6.5	6.2	6.3	5.8	24.8	
Kladno	1	_	_	_	1	11	7.2	6.9	6.1	4.2	24.4	
Pilsen	9	14	19	6	48	37	6.8	5.9	5.4	5.0	100000	
Reichenberg .	65	80	56	48	249	262	6.4	5.8	5.1	5.1	22.4	
Teplitz	2	3	1	2	8	8	6.1	5.6	5.3	4.6		
Warnsdorf .	15	18	24	10	67	75	7.6	6.6	62	45	24.9	
Brūnn	233	226	186	169	814	835	6.7	5.0	5.6		21.9	
Olmütz	45	51	30	39	165	137	4.8	4.6	3.3	3.0	2000	19
Iglau	11	22	11	14	58	58	8.6	8.3	7.1	5.9		
MährOstrau				14	7	17	7.3	7.6	6.0			23
Prossnitz	18	14	23	10	65	62	8.7	8.3	6.9	5.6	The Contract	
	100	14	1	10	1	3	10.9	9.2	7.9		40.0	
Sternberg .		10		9	1	36		5.5	7.00			
Znaim	6	10	11	3.40	36	107	6.7	5.9	5.5	5.9		
Troppau	13	32	26	16	87		6.6	1 1/20/19/20	50			
Teschen	37	33	39	21	130	145		5.4	4.2			
Lemberg	405	324	229	250	1.208	1.311	5.3	3.7	4.1	6.3		
Krakau	261	248	182	219	910	812	5.9	6.1	52			
Brody	16	22	18	26	82	79	7.3	5.8	5.1	6.2		
Drohobycz .	38	28	19	36	121	75	8.4	7.5	6.0			
Jaroslau	-	_	-	_	-	-	9.8	7.6				
Kolomea	27		4	3	24			8.0	M 500.2			
Przemysl	88	78	52	64	282	220	5.6	4.9	4.5	5.1	20.1	
Sambor	_	-	-	-	-	-	9.1	8.9			32.6	
Stanislau .	27	-	-	4	31	28	6.7	6.0		5.8	24.2	23
Stryj	1	-	-	12	13	-	8.3	6.4	9.1	7.9	31.7	-
Tarnopol	28	23	18	20	89	112		5.2	6.1	5.2	24.6	
Tarnow	21	15	17	35	88	93	7.4	5.9	4.9	5.2	23.4	
Czernowitz .	60	67	51	62	240			6.1	4.9	5.7	23.4	
Zara	28	31	27	32	118	128	6.9	6.1	4.1	3.9		17
-		2.774	2.390	2.352	10 -0-	10.655	7.3	6.1	5.4		24.2	99

Tabelle V.

Städte	8	umme de	r in Ans	talten Ve	rstorbene	n	Per	cente	von de er Ver	er Ges	ammtz ien	ahl
und Gemeinden	I. Quartal	II. Quartal	UII. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	I. Quartal	II. Quartal	uartal	IV. Quartal	1892	1891
Wien	2.471	2.279	1.777	1.793	8.320	8.534	23.2	24.7	22.4	24.5	23.7	24
WrNeustadt	48	55	42	38	183	160	26.8	27.8	26.0	31.8	27.8	23
Linz	167	117	97	102	483	476	33.6	32.1	27'0	31:5	31.3	32
Steyr	36	19	11	11	77	81	22.1	14.6	10.7	13.7	16.2	16
Salzburg	69	67	80	76	292	269	33.6	30:3	40.4	41.5	36.2	37
Graz	370	290	229	234	1.123	1.326	38.1	40.1	35.6	35 0	37.4	40
Marburg	62	36	47	42	187	198	35 0	25.0	37.0	30.0	31.8	35
Klagenfurt .	98	68	57	53	276	298	42.2	42.0	42.8	33.7	40.3	47
Laibach	126	85	89	99	399	410	30.9	38.3	33'4	42.5	35.3	39
Triest	437	267	256	291	1.251	1.194	26.5	24.6	26.1	27.7	26.3	25
Gôrz	61	61	62	44	228	288	27.7	32.1	38.2	287	31.4	
D 1	70	36	27	42	175	157	30.1	29.2	22.5	28.4	281	21
Innsbruck .	95	45	41	44	225	179	41.5	30.4	38 0	39.2	37.7	34
				37					201	28.4	22.9	
Trient	33	32	25	632	127	131	18 9 37 5	26.0	42.0		41.5	
Prag	697	747	594		2.670	2.787		42.2		45'4		45
Karolinenthal	7	2	4	8	21	17	6.8	2.2	5.3	9.8	63	4
Smichow	-	-	-	1	- 1	-		-	-	0.8	0.5	-
Königl. Wein-		4.0			10		1.0	w.0	0.0	0.0	200	0.
berge	2	14	1	1	18	2	1.5	7.0	0.7	0.8	2.9	0.
Žižkow	14	5	11	11	41	1	4.5	1.5	3.7	4.2	3.4	0.
Asch	1	3	4	1	9		0.5	2.7	5.2	1.5	1.9	1.5
Aussig	16	17	18	10	61	70	8.1	8.5	9.1	87	9.1	12
Brüx	19	22	11	12	64	-	13.7	14.3	10.1		13.3	-
Budweis	16	19	15	14	64	91	8.0	9.1	8.1	8.1	8.4	12
Eger	45	34	42	30	151	166	24.5	21.9	27.0		15.8	23
Gablonz	40	38	29	31	138	113	348	32.2	24.2	28.2	29.8	24
Kladno	-	-	-	-	_	6	-	-	-	-	-	1
Pilsen	49	50	27	33	159	181	13.4	15'4	8.9		12.7	15
Reichenberg.	99	93	76	65	333	396	37.2	35'5	35.2	31.4	35.0	38
Teplitz	6	3	3	3	15	13	5.3	2.8	3.1	3.6	3.8	2
Warnsdorf .	29	20	31	17	97	108	18.3	14.1	22:2	18.1	181	17
Brünn	339	292	229	236	1.096	1.189	38.7	41'1	313			40
Olmütz	51	57	38	49	195	161	36.4	39.8				
Iglau	37	39	20	25	121	115	17.1	17.7		16.7	15.8	
MährOstrau	16	13	14	3	46	46	10.9	8.4		3.1	8.7	9
Prossnitz	46	40	37	24	147	154	22.2	20.6		18.3		20
Sternberg	15	11	8	6	40	46	8.8	7.6		6'4	7.5	9
Znaim	15	15	17	18	65	73	142	16.1	181		16.7	18
Troppau	29	41	46	31	147	167	17.4	24.2			1 4 4 5	
Teschen	57	37	50	29	173	155	42.2	31.6			38.6	
Lemberg	482	393	324	401	1.600	1.535	43.7	44.4				38
Krakau	402	356	314	355	1.427	1.381	563	49.7	54.4			53
Brody	35	22	28	36	121	125	24.1	17.7	26.1		160	200
Drohobycz .	39	27	8	18	92	69	20.6	10 Sec. 10	10000	1 /2 - 2	1 2 2 3	
Jaroslau	4	9	6	6	25	- 03	2.2	6.4			45	
Kolomea	21	20	12	14	67	96	81	7.9				9
Przemysl	107	80	55	70	312	261						
Sambor	24	14	13	13	64	64		110				
Stanislan	44	1.4	10	13	13	56	100	110	10 0		19.0	10
Stryi	25	5		15	30	90	17:4	4.5		9.5		10
Tarnopol		32	31	42	152	167		19.0	10.7	05.1	5.4	10
W1	47						20.0	18.3	10.7		19.8	
Tarnow	89	65	35	53	242	246	38.8	36.3	22.8	29.1	32.5	
Czernowitz .	49	48	35	46	178	172					11.5	
Zara	35	31	30	36	132	132	28.4	27.1	35.7	41.8	32.3	37
	7.147	6.171	5.056	5.299	23.673	24.062	96.2	98.7	94.0	72.2	96.2	97

Tabelle VI. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Sterbefälle an:

Städte		I	3 1 r		e r	n				М :	B 8 (	e <b>r</b> 1	1	
und Gemeinden	L. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890	I. Quartal	11. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890
Wien	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	. —	1.9	2.1	0.6	0.8	5.4	5.8	. —
WrNeustadt Linz	<u> </u>	_ :	0.8	_	0.8	0.2	. 08 03		_	_	_	· —	1.6	1°0   <b>2</b> °8
Steyr		_ :	_	_	_	1 -	3.9	_	_			_	'-	3.5
Salzburg	-	-	0.7	_	0.7	0.4	0.3		· —.					1:2
Graz Marburg	_	_	_	_	<u>-</u>	10.6	' 0.8 0.2	0.6	1.4	$0.4 \\ 0.4$	03 44	2·7 5·2	4.1	0.8
Klagenfurt .		_	_ :	! —	_	_	1.4	_		_		-	1.2	2.1
Laibach   Triest	—	_	<b>—</b> .	. —	_	0.1	13.0	8.3	-	I — ,	_	8.3	4.2	0.8
Görz	0.5	0.5	_	_	1.0	0·1 0·5	7·1 0·9	11		_		1.1	5.8	4.2
Pola	—	-	<b>—</b>		_	: -	3.8	-	_	0.5	-	0.5	2.2	0.8
Innsbruck . ; Trient :	0.4	0.4		_	0.8	0.9	02	_	1 <sup>.</sup> 4	-		1·4		0.7
Prag	0.8	3.5	1.1	0.8	5.9	3.3	85	2.9	1.1	0.5	0.7	5.2	3.4	6.5
Karolinenthal	8.2	3.2	5.1	4.1	20.9	6.0	5.8		1.2	_		1.2	4.0	9.7
Smichow Königl. Wein-	_	0.6	_	1.2	1.8	1.5	186	4.1	1.1	0.6		5.8	4.8	7.1
berge	28	9.3	1.5		14.9	1.2	8.4	0.8	0.8			1.6	1.2	4.6
Zižkow Asch	9.2	4.4	90	8.4	32.0	10.6	195	0.2	28	0.9	04	4.3	4.7	11.4
Aussig	_	_	_	_		0.4	1.7		_	0.4	0.8	1.2	7.4	6.8
Brüx	_	2.5	0.6	· —	3.1					_		_	_	ı —
Budweis Eger	03	_		_	0.3	0.6	1.7 16:4	0.3		0.3		0.6	3.0	3.1
Gablonz	1.9	0.6			25	12.1	. 10 4		_	_	_		-	
Kladno	2.8	1.1	_			24.1	١	-		0.6	1.1	1.7	1.5	_
Pilsen Reichenborg . !	0.2	_		_	0.5	1.2	65 68	1.5	0.7	- 0°3	_	0.7 2.4	3.0	2.0
Teplitz	-	0.5	_		0.5	0.6			_	1.7	1.7	3.4	4.8	
Warnsdorf .		0.5	2.6	2.1	5.2	1 1.0	13.3			_		-	1.1	1.8
Brünn Olmütz	_	0.1	_	0.3	0.3	1.3 119.5	+ 39 3.7	0·2 1·0	01	0.5	0.4	0.9	0·3	3.6
Iglau	_	_		0.4	0.4	0.4	10.5	_	_	_	-	_	~	6.7
MährOstrau Prossnitz	3.4	3.0	4.0	<u> </u>	10.4	1.5	0.6		5.0	1.0	_	3.0	-	=-
Sternberg	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8 1.2	2.5	0.6	_	_	_	_	_	_	5.4
Znaim	-	_	_	_	_	0.7		_	0.7		-	0.7	17.8	_
Froppau Feschen	<u> </u>	_	_	-		0.7	6.0	_		-		-	1.9	0.8
Lemberg	2.1	2.2	3.6	3.8	11.7	1.6	4·1		_	0.1	1.6	1.7	0.3	1.
Krakau	0.4	0.9	0.6	4.6	6.5	-	0.3	3.0		_	04	3.4	85	5.5
Brody   Drohobycz .	<b>5</b> ·0	3.9	_	i _	8.9		5·3 2·6	1.1	<del>-</del>		_	0.6	0.5	15
Jaroslau	22.8	5.9	_	; <u> </u>		9.9	_		_	_	_	-	0.2	-
Kolomea Przemysl	0.5	1.1	1.1	. —	4.~	0.3	4.6	-	_	-	-	-		1.5
Sambor	2·5 0·7	1·1 5·5	1·1 2·8	_	9.0	24.0	4.4	1.4	<u>-</u>	_	_	6.2	5.9	8.7
Stanislau	: — ∣		0.4	0.4	0.8	-	5.8				,	_	0.4	3.1
Stryj Farnopol	3.2	1.7	1.2	5.8	12.2	İ	- 6:2	2.9	- '	0.6		3.2	5.4	3.8
Tarnopoi ;	0.4	0.7	_		11	! _	5.2	0.4		_		0.4	0.3	0.6
Czernowitz . '		-	'	' —		0.5	4.6	0.2	0.3	_	_	0.8	1.3	2:
Zara			0.7		07		1.1	2.9	0.2			3.6	0.4	0.5
	0.6	0.6	0.2	0.5	2.5	2.7	_	1:3	1.1	0.4	0.6	3.4	4.0	
	; 1					İ	i				- 1	· -	1	:

Tabelle VII. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Sterbefälle an:

Städte		s	e h	a r	1 .	c h				т у	p h	u s		
und Gemeinden	I. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890	I. Quartal	11. Unartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890
Wien	0.4	0.4	0.4	0.3	1.2	1.8	_	0.2	0.1	0.5	():2	0.7	0.6	—
WrNeustadt		<u> </u>			1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.4	. 0.4	2.4	0.8	3.7
Linz	0.6	0.8	0.4		1.8	2.3	1·7 1·1	0.6	$\begin{array}{c} 0.6 \\ 1.8 \end{array}$	0.4	0.6	2.6	5·9	3·1
Steyr   Salzburg		2.1	0.7	0.4	3.2	0.4	0.5	07	0.4	i·i	0.7	2.9	2.2	3.6
Graz	_	0.1			0.1	0.4	2.6	0.1	0.4	0.3	0.5	1.3	1.7	1.9
Marburg	l —	_	<u> </u>		_	<del>-</del>	0.9	0.4	0.4	2.0	0.4	3.2	4:0	4.0
Klagenfurt .	0.9	0.2	2.0	0.2	3.0	1·0 2·6	1.6 6.6	0.5	20	1.6	1.0	3.7	3·5 2·9	2·4 3·8
Laibach	0.3	0.3	0.3	0.5	1.1	0.5	1.4	0.6	0.6	0.6	1.0	2.8	ĩö	1.4
Görz				<del> </del> —		_	1.2	_	_	0.9	2.2	3.4	2.4	3.0
Pola	_	0.5	0.2	0.5	0.6	1.1	0.2	2.0	20	0.5	0.8	5:0	9.5	3.6
Innsbruck .	0.8	0.4		_	1.2	1.8	0.2	4.6	().8	0.5	1.8	2.3	12.1	1.8
Trient Prag	0.6	0.7	0.3	0.5	2.1	4.7	4.3	1:0	1.0		0.9	1.1	4.9	5.6
Karolinenthal	1	-	-	-	0.5	2.0	6.0		0.5		1.5	1.7	3.0	2.3
Smichow	0.9	0.9	0.6	—	2.4	1.2	4.7		0.6	<u> </u>	0.3	0.9	0.9	1.9
Königl, Wein-		مما	0.5		1.0	9.9	2.0	11.2	0.5		0.3	1.1	1.8	1.0
berge	1.7	0.8	0.5	0.5	1·3 2·5	3·3 12·1	3·2 6·4	0.3	0.5	0.4	0.2		1.1	0.8
Zižkow Asch	26.4	11.3	7.5		51.5	18.4	<del>-</del>	~ ]	_	<b> </b> —	. —	-	0.6	l —
Aussig			_	0.7	0.7	1.6	4.8		0.4	1.5		1.6	0.4	4.0
Brüx	ļ —	-	0.6	—	0.6	—	-	0.6	1.2	-	3.2	5:0	1.0	1.1
Budweis	-	_	0.3	_	0.3	10:5	6.0	1.0	103	0.3	0.3	0.9 2.5	1·2 4·2	1·1 4·6
Eger Gablonz	_	0.6	1.3	0.7	2.6	40.5	1 9		0.6	_	1.3	1.9	1.3	_
Kladno	_	_	1.1	_	$\tilde{1}\cdot\tilde{1}$	18.5	·	l —		0.6	0.6	1.5	7.6	—
Pilsen	_	0.5	0.7	0.9	1.8	2.6	3.1	0.6	0.4	0.4	0.2	1.6	1.6	3.0
Reichenberg.	0.3	1.5	—	0.6	2.1	8.1	1.7	0.3	2.5	0.6	0.3	3.7	0.6	5.0
Teplitz	0.5	0.5	_	_	0.5		0.5	_		0.5	_	0.5	2.0	4.4
Brünn	2.0	1.7	2.3	1.4	7.4	2.1	3.3	0.1	0.4	0.9	0.4	ĭ.8	1.8	2.4
Olmütz	=	1.0	_	0.5	1.2	1.2	1.3	<u> </u>	1.0	3.0	0.5	4.5	0.5	4.4
Iglau	0.8	—	0.4	-	1.5	18.5	0.7	1.2	0.4	1.4	0.4	2.0	1.6	71
MährOstrau	1.4	—	-	_	1.4	23·4	0.9	2.4	2.0	1·4 3·2	1.8	6·3 5·4	5·5 4·5	3.8
Prossnitz Sternberg	1.4	_	_		1 4	0.0	-		_			-	2.6	
Znaim	2.7	1.3	1.3	11.5	16.8	6.8	-	0.7	_	_		0.7	3.2	-
Troppau	_	-	—		-	6.8	5.1	0.4	0.9	0.9	0.9	3.1	5.6	50
Teschen	-	-	1:4	1.3	1.3	0.7	3.5	0.6 1.4	0.6	0.9	3.9	1·8 6·8	3·4 5·7	5.4
Lemberg Krakau	0·2 2·0	0.6	1.4 0.5	1.3	3·1 4·3	3.9	4.2	2.5	3.3	1.9	2.6	10.3	7.3	7.5
Brody	20		1.1	2.2	33	0.6	4.7	1.7	_	_	0.6	2.3	2.9	4.2
Drohobycz .	_	0.6	1.1	6.1	7.8	2.3	8.0	7.2	3.3		13.4	24.5	2.9	130
Jaroslau	2.5	0.5	-	0.5	3.2	2.8	·	1.0	-	1.1	2.2	3.3	1.1	5.9
	1.2		17.2	16.6	35.6	6. <b>5</b> 6.9	56   48	1.2	!	1.9		5 <sup>.</sup> 2   6 <sup>.</sup> 6	, .	9.6
Przemysl	2.8	_	0.7		7.6	8.3	40		2.1	4.1	2.8	90	5.3	
Stanislau	0.9				1.8	9.3	6.0	2.6	22	3.1	1 —	7.9	8.4	4.7
Stryj	1.7	0.6		1.7	4.0		1	4.1	2.3	2.3		11.6	8.5	9.9
Tarnopol	2.9				2.9   1.9	25 <sup>4</sup>	4·5 3· <b>7</b>	1.4	18	2·9   1·4		9·1 7·8	6·5 8·6	8·2     6·0
	1.4	3.1	14	1:9	: 1:8 : 8:0	$\frac{71}{108}$		$\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$		. 0.2		28	1.2	5.3
Czernowitz . Zara	-	15.5		36		_	0.6						1.6	4.5
			<del>.                                      </del>				·	<u> </u>			6	ο	0.0	<del></del>
	0.6	0.6	0.7	0.7	5.6	3.2		0.6		0.6	U.S	2.5	2.5	
		i	1					1						i

Tabelle VIII. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Sterbefälle an:

Städte			1	<b>ե</b> ս	h r				K e	u c	h h	u s	t e i	n
und Gemeinden	I. Quartal	Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890	J. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1896
Wien	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	_	0.5	0.3	0.2	0.1	1.1	0.9	
WrNeustadt	-		<b>—</b>	_			_	1.2		_		1.5	_	1.6
ins	. —		0.5	_	0.5	0.6	().2	0.4	_	1.0	0.4	1.8	2.9	1.3
Steyr Salzburg	: =			_	_	_	0·1 0·1	0.4	_	_	_	0.4	1.9	0.7
Salzburg Fraz	<u> </u>		0.1		0.1	_	0.0	$0.8^{+}$	0.7	0.8	0.5	2.5	2.9	1.
Marburg	. —		_	_	_	- 1	ĭ·ĭ	- 1	_	_	_	_	1.5	i.
Klagenfurt .	: —	· —	-	_	_		0.1	-	-	1.0	1.0	2.0	0.5	0:
Laibach		!	8.3	5.4	14.3	2.6	0.1		_	0.6	1.9	2.2	1.4	0.8
Friest	1 0.0	-	-	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	1.1	0.6	0.1	2.4	2.2	1.1
Görs Pols	: =				_	0.5 $1.1$	0.3	0.9	_		_	0.9	3.6	0.2
nnsbruck .	: _		_	_		0.4	U 3	_	_		_	_	_	3.0
Crient	·	· —		_	_	0.4	0.4	_		_	_	_	0.4	4.2
Prag	0.0		_	0.1	0.1	0.3	0.7	0.8	0.9	0.9	0.3	2.9	1.9	2.9
Karolinenthal	<u>'</u>	· —	<b>–</b>	_			_	1.0	1.0	0.5	_	2.5	1.0	2.2
Smichow	; <del></del> -	_	_	_	_	_	_	1.8	1.8	1.1	0.3	<b>5</b> ·0	4.5	5.1
Königl. Wein-	li								i				7:0	4.6
berge Žižkow		_	_ :	_		_	_	0.6	0.4	0.5	0.4	1.6	5.2	8
Asch	ľ	i ,				0.6	_	1.9	_	-	<del>-</del>	1.9	6.9	"
Aussig	l: —	_	_	_	-	_	0.1	_	_	1.2	0.7	1.9	0.4	4:
Brüx	l —	0.6	_		0.6	—	_	_	_	0.6	_	0.6		-
Budweis	-	_	_	_	_	-	_	- 1	0.7	0.7	0.3	1.7	1.0	2.6
Eger			1.6	_	1.6	—	0.1	1.6	1.0		_	2.6	0.5	5.5
Gablonz Kladno	!	_		0.6	0.6	_		-	_	0.6	1.3	1.9	1·3 1·2	-
Pilsen	_		0.5	_	0.2	_		_	0.2	_	_	0.5	0.4	1:
Reichenberg	i. —	_	_	_	_	_	0.1	_	_	_		_	0.3	1.6
replits	ļ —	-	_	-	_	—	_	_	_	_	_	_	_	_
	0.5	_	_	_	0.5	—	0.1	0.5	_	_	_	0.2	0.2	2.5
	!	_	_	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.4	-	0.1	0.6	1.0	1.
Olmütz . · . Iglau	-			_	_	0.4	_	1.0	_	1·0 0·8	0.4	2·0 1·2	2·5 1·2	1:3
MährOstran		_		_	_	U-4	_	1.4	1.4	0.5	0.5	3.8	2.0	~
Prosenitz	ļ						_	0.4		_	_	0.4	_	6.6
Sternberg	<del>-</del>	-		_	_	—		_		_	_		0.6	_
Znaim	_	<u> </u>		_		-	<b>—</b> ,		_	0.7	_	0.7	2.1	_
Proppau	i! li	0.4	_	-	0.4		_	1.3	1.3	0.4	-	3.0	0.4	4.7
leschen Lemberg	0.4	$\frac{-}{0.1}$	2.6	3.9	7:0	3.8	6.4	- 1·4	1.3	0.6	0.4	1·9 3·5	2·8	2.8
Krakau	<del>     </del>	06	1.4	0.9	2.9	0.6	1.6	T4	0.1	0.1	U 4	0.2	2.0	Î:
Brody	li	_	1.7	1.7	3.4	0.6	5.6	0.6	0.6		_	1.2		1.9
Drohobycz .	. —	-	2.8	2.2	5.0	0.6	6.2	0.6	1.1	2.2	2.2	6.1	2.2	7.8
Jaroslau	· —	0.5	3.2	1.1	4.8	5.2					_		10:0	_
Kolomea		:	4.1		5.3	2.2	4.3		0.6	0.3	0.6	2.4	12.9	6.
Przemysł Sambor .		_			8.6  15.8	3·1 13·9	2·3	0·3		_	0.3	0.6 5.5	1.5 1.4	3.9
	41 —	_	0.4		0.4	15 9	0.1	1.8		_	_	1.8	<u>-</u>	3:3
Stryj	· _	. —	_		2.9		-		1.2	0.6		15.2	_	
Tarnopol	ii	0.4	1.8	3.2	5.4	4.5	2.1	- :		_		1.1	3.0	3:
Tarnow	. 0.4	_	0.4	2.1	2.9	0.6	0.7	0.7	_	_	-	0.7	3.9	0.
Czernowitz .	i,	0.7	_	0.5		1.0	1.3	3.1	0.5	0.7	0.7	5.0	4.0	5.
Zara				_	· —	! — '	6.4	5.0	2.1	_	_	7.1	_	0.
	. O-1	0.1	0:4	0.5	1.1	0.4		0.6	0.4	0.4	0.2	1.6	1.7	_
	li or	0 1	U 4	0 0	* *	. U 4				V 4	U &	1	* '	1

Tabelle IX. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Sterbefälle an:

Stadte		.)	Diphth	eritis 1	and Cre	oup			Infec	tionsk	rankhe	iten ab	erhaup	t
und Gemeinden	I. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890	I. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1896
Wien	3.1	3.1	2.1	2.8	11.1	9.2	-	6.2	6.1	3.8	4.4	20.5	22.7	Œ
WrNeustadt	0.4	0.8	-	1.2	2.4	6.7	6.1	2.3	1.6	1.2	1.6	6.7	9.7	14
Linz	0.2	0.8	0.8	0.5	2.0	3.6	3.6	1.9	2.2	3.1	1.2	84	18.0	13
Steyr	2.6	04	0.4	0.9	4.3	5.0	6.3	3.1	2.2	0.9	1.3	7.5	12.3	20
Salzburg	4.7	4.7	0.7	1.5	11.6	4.4	2.5	5'4	72	3.3	2.5	18.4	9.0	9:
raz	1.3	1.9	0.7	0.5	4.4	6.9	2.1	2.9	4.5	2.3	1.5	11.2	17.4	10
darburg	2.4	0.4	_	0.4	3.2	5.0	7.5	3.0	1.5	2.4	5.4	12.3	11.5	15
Klagenfurt .	_	1.0	-	-	1.0	1.0	2.0	0.5	3.5	3.5	2.5	10.0	7.5	9.
Laibach	1.2	0.6	0.9	1.0	3.7	8.8	6.8	11.9	0.9	11.5	9.6	33.9	22.5	32
Criest		26	2.6	4.4	124	11.6	8.1	5.5	4.8	4.0	6.0	20.3	21.4	23
förz		_	1.4	2.7	5.5	7.3	14.9	2.7	0.4	2.2	4.1	9.4	14.1	21
Pola	_	_	0.5	-	0.5	3.6	9.9	2.0	2.3	1.2	1.0	6.5	17.9	18
nnsbruck .	2.9	2.5	0.4	5.1	10.9	0.8	2.9	8.9	4.2	1.3	5.5	19.9	3.8	9
rient	0.5	0.5	0.5	0.9	2.4	2.7	0.9	0.2	1.8	10	2.7	6.0	7.2	8
Prag	1.9	2.3	1.8	4.6	10.6	7:0	12.7	8.3	8.8	6.3	7.9	31.3	26.2	40
Karolinenthal	-	()'5	-	15	5.0	2.0	5.8	1:5	3.5	0.5	6.7	12.2	18.2	31
michow	0.9	0.6	0.6	0.5	2.6	3.3	3.7	7.6	5.6	2.9	2.3	18.4	15.9	41
Königl. Wein-	11.11	00	0.0	00	~ 0	33		1.0	20			101		
berge	1.0	1.0	1.0	2.1	5.1	5:3	7.8	4.9	12.4	3.1	3.6	24.0	19.7	29
		100			5.4	6.2	11.8	12.8	9.7	13:4	12.3	48.2	51.8	48
	0.4	1.1	2.4	1.5			110	38.9	16:3	11.3	13.2	79.7	40.2	10
	11.3	5.0	3.8	6.9	27:0	12.8	11.9	PLT.			3.2		13.3	33
ussig		1.6	0.8	16	60	5.0	11.3	20	2.0	36	3.8	10.8	155	33
Brüx	0.6	0.6	1.9	0.6	37	Inck	0.7	1.2	2.0	3.8			95.6	23
Budweis	3.4	1.7	2.7	4.8	126	19.5	6.5	41	2.7	4.4	5.5	16.7	25.6	43
Eger		2.6	26	5.3	16.3	22.6	12.4	84	4.8	4.2	5.8	23.2	704	
Jahlonz		26	0.6	2.6	7.1	13:4		3.2	4:5	2.6	5.8	16.1	28.1	-
Kladno	0.6	0.6	0.6	2.2	4.0	173	1.70	3.4	1.7	2.8	45	12.4	62.2	21.
Pilsen	1.3	0.7	3.1	2.3	7.4	8.3	14.8	2.1	2.3	4.4	3.4	12.2	12:1	31
Reichenberg.	-	1.6	0.9	1.5	3.7	7:8	6.9	1.9	6.0	1.9	2.5	12.3	24.6	24
Ceplitz	3.9	2.2	0.2	28	94	75	-	4.4	2.8	2.2	4.5	13.9	13.7	21
Warnsdorf .	20. 21	2.1	2.6	3.7	11.6	5.4	9.4	4.3	2.6	5.9	5.9	18.7	9.1	31
Brünn	5.1	2.3	36	6.3	17.3	9.6	8.3	7.5	2.1	6.8	9.0	28.4	18.2	23
Imütz	1.0	0.9	1.5	1.0	4.0	9.5	5.1	3.0	2.5	55	2.0	13.0	35.5	18
glau	2.1	2.1	1.6	17	7.5	54	6.7	4.2	2.5	3.0	2.9	12.6	27.7	34
KährOstrau	2.0	0.9	1.0	2.4	5.9	13.5	-	9.4	9.0	8.0	3.4	29.8	24.6	-
Prosenitz	1.4	-		1.4	2.8	3.2	6.6	4.1	0.4	3.2	3.2	10.9	35.6	23
Sternberg	0.6	0.6	1.5	0.6	3.0	13.6	-	0.6	0.6	1.9	1.3	4.4	17.5	-
Znaim	6.7	2.7	0.7	4.7	14.8	4.5	-	10.1	4.7	4.7	16.1	35.6	34.9	-
Proppau	0.9	0.4	1.3	5.6	8.5	6.0	7.8	2.5	3.0	2.5	6.4	14.4	20.8	29
l'eschen	1.3	0.6	3.5	1.3	6.4	1.4	-	1.9	2.6	3.9	3.2	11.6	7.9	200
emberg	1.1	0.6	1.1	2.2	5.0	3.8	8.9	6.1	5.1	10.4	17.3	39.5	20.9	32
Krakau	6.6	4.9	3.1	68		23.6	15.6	14.4	10.2	8.5	18.9	52.3	46.1	36
Brody	1.7	0.6	1.7	3.4	7.4	5.6	9.3	5.1	1.1	45	7.9	18.6	9.8	33.
Orohobyez ,	1.7	1.7	-	28	6.2	9.5	27.5	14'5	11.1	6.7	26.9	59.2	16.6	80%
aroslau	7.6	1.6	2.2	5.9	17:3		-	32.6				7	27.9	-
Kolomea	3.8	1.9	0.6	-	6:3	7.8	5.3	7.3			19.5		356	34
Przemysl	1.3	0.3	0.6	1.7	3.9	8.4	16:3	66	2.2	6.1	9.3	24.2	46.8	
Sambor	3.4	4.8	2.8	6.9	17:9	7.6	-		201	13.8	22.2	74.1	36.9	-
Stanislau	3.1	0.4	20 Y	0.4	5.5	30	7.1	8:3	3.1	6.1	3.5	21:0	21.8	31
Stryj	76	2.9	0.6	64	17:5	3.8	_	315			21%	67.1	-	_
Carnopol	2.9	0.4	1.1	21	6.5	24.0	12.7	7.2	3.9	5.8	8:3	25.2	912	40
Carnow	1.4	0.7	1.1	2.1	5.3	11.4	14.4	7.1	3.6	2.9	6.4	20.0	296	31
Zernowitz .	1.6	1.2	0.5	2.5	5.8	8.3	7.7	7.9	6.3	3.2	6.7	24.1	278	
Zara	10	0.7	2.4	~ 0	11.7	0.8	4.0	7.9	18.9	7.9	3.6	38.3	3.2	11:
····		6.0	1.77	1.0	185	1 87	20	1.0	1	1	100	-1400	1000	0.014
	9.6	2.2	1.8	2.8	9.4	8:4	-	6.4	5.5	4.8	6.1	22.8	19.0	-
	20	~~	+0	~ .	0.1			1 " "		1.50		1	200	

Tabelle X. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Sterbefälle an:

Städte	Ent	zündli	che K	organ		r Athn	ungs-			Lunge	nschw	indsuc	ht	
und Gemeinden	I. Quartal	II. Quartal	III.	IV.	1892	1891	1886 bis 1890	I. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV.	1892	1891	188 bis 189
Wien	17:1	10.8	5.8	8.9	42.6	38.3		15.3	14.4	9.7	9.9	49.3	52.4	
WrNeustadt	11.3	8.2	2.3	2.3	24.1	20.5	22.3	15.2	18.3	12.1		57.7	54.8	59
Linz			4.9	8.4		25.1	25.3	20.6		13.0			66.0	73
Steyr			4.4	2.2	26.1	19:2	28.8	12.9		6.6		34.1	39.6	41
Salzburg			5.1	6.1	35.4	26.4	26.5			18.1		64.1	45.8	60
Fraz	19.6		4.5	5.4	36.8	31.5	34.6	100	13.7	the late of the late of	13.4	56.0	63'5	66
Marburg	0.0		2.0	2.9	15.2	23.0	21.9	19:2			9.3		48.5	55
Klagenfurt .			3.5	6.0	28.0	20:5	28.3	28.1	18:1		130	71.7	59.8	68
Laibach			1.2	9.0	29.2	16.6	16.8	22.2	1 5 m 7 m	16:4		70.4	73.0	96
l'riest	The said free!	14.5	5.0	10.2	58.6	55.8	46.6	12.8		9.5	10.1	42.7	45.3	48
***		15.4		6.3	50.7	47.7						52.0	75.6	63
			5.4				38.5	13:1	16:3				I will a see	33
Pola			3.3	2.8	35.7	40.6	44'5	7:6	5.6	6.4	3.8		19.1	-
	12.2	A Comment	2.9	5.1	28.2	31.5	22.5	17:3		6.3	8.4	44.2	46.4	51
rient	18.9		2.7	10.5	41.3	53.5	35.7	9.2	6'4	5.5	6.4	27.5	29.0	29
Prag			9.1	7.3	36.6	35.5	32.0	16.1	17:3			61.2	68.5	78
Karolinenthal			2.5	4.6	16.9	21.3	18:0	V	10.3	100000	6.7	33.5	37.5	26
Smichow	15:3	9.7	5.3	3.9	30.8	25.1	25.2	7.9	7.1	9.0	7.3	27.9	30.6	39
Königl. Wein-		1000	an	0.0			100					00.0		00
berge		9-0	2.3		19.3	17:4	16.2	9.3	35	56		23.8	27.7	27
čižkow	9.5		3.1	84	29.7	26.5	28.1	13.6	11.9	9.9		44.8	40.0	44
Asch	15.7		0.0	1.2	250	27.3	=	5.6	2.5	3.1	9.0		25.8	-
Aussig			4.5	6.4	372	21.5	30.5		13.7	7.9			38.1	49
Brüx			1.5	3.2	17.1	350	-		160	8.3	6.4	42.5	100	-
Budweis	6.9	8.5	4.4	1.4	23.8	19.8	28.6	15.4		9.2		47.9	38.4	43
Eger	16.4		2.6		25.9	22.0	23.1	13.7		7:9			46.3	42
Gablonz			8.2	8.6	40.6	34.8	-		14.5		9.2	46.5	22.0	-
Kladno	15.3		27.	5.1	37.9	26:0	-		11.3	6.5	2.6	31.0	35.1	-
Pilsen	13.6		7:1	6.1	33.7	31.7	25.9		14:4	7.9		46.4	40.0	45
Reichenberg.	12.4	7.0	3.8	3.8	27.0	41.8	29.9	21.1		13.7		65.4	73.4	73
Γeplitz '	7:8		3.3	45	20.6	10.1	=	94	8.3	6.1	4.5	28.3	33.1	-
Warnsdorf .			3.5		17:5	19.9	18.3	65-50-52	18.1				66.0	75
Brünn			6.5	7.1	38.3	34.2	31.9	19.7		11.6		59.1	73.9	83
Olmütz	6.5	12:6	9.9	5.0	29.6	250	21.4	27.7		9.5		64.9	54.9	61
glau	13.8	21.4	6.3	6.7	48.2	43.6	32.9	14.7	18.4	11.3	11.7	56.1	61.0	62
MährOstrau	10.9	10.4	7.4	2.9	31.6	28.2	-	12:9	10.9	6.0	6.9	36.1	39.9	-
Prossnitz	13.4	10.7	7.4	6.4	37.9	25.6	32.8	22.2	16.5	14.8	6.4	60.1	80.2	73
Sternberg	18.6	14.1	3.5	10.9	46.8	51.5	-	24.4	22 5	8.3	12.2	67:4	63.6	-
Znaim	12.1	11.4	5.4	7.4	36.3	30.7	-	7.4	8.1	11.4	13.2	40.4	39.7	-
Ггоррап	15.6	9.5	4.7	5.6	35.4	26.2	13.7	15.6	12.9	13.4	10.8	52.7	63.4	60
Teschen	9.7	10.9	7.1	4.5	32.2	22.9	-	15.5	226	12.2	6.4	56.7	71.0	-
Lemberg	14.8	8.9	5.7	11.7	41.1	51.4	41:5	20.5	19.3	10.8	16.0	66.6	70.6	70
Krakau	16.2	22.6	10.0	12.6	61.4	58.2	59.4	216	15.0	14.1	11.5	62 2	69.1	63
Brody	17:1	14.8	0.6	6.8	39.3	53:7	28.9	10.5	10.8	4.5	8.5	34.0	43.6	36
Drohobyez .	14.5	9.5	3.3	4.4	31.7	50.6	49.4	11.1	17.9	3.3	8.3	40.6	34.3	33
laroslau	20.7	12.5	9.2	9.8	522	30.9	-	13%	17.4	10.3	10.9	52.2	47.8	-
Kolomea	20.8	10.2	1.9		40.2	56:3	43.2	10.9	12.1			45.6		43
Przemysl	13.2			11.0	48.7	50.5	56.1		10.4	9.9		45.6	47.4	59
Sambor	21.5	14.6	9.7	12.5	58.3	87.1	-	23.6	146	14.6	10.4	63.2	55.0	-
stanislau	12:3				28:5	18.1	246		12.3		11.9		42.3	44
Stryj		2.9		11.1		-	-		11.7	11.7	15.2	54.3	-	-
arnopol	18.5			6.1		41.3	34.9	16.0		9.8		43.9	44.5	38
Carnow	16.9		5.7	8.6	41.2	527	53.1	10.0	10.7	9.3		37.5	35.9	41
zernowitz .	17.2	13.7	4.7	8.1	43.7	44.2	34.4	7.9		9.2	6.9	33.6	46.6	41
Zara	16.6	13.3		5.8	40.0	37.7	50.8	11.2	18.9	13.7	12.3	56.4	54.7	52
-	100		6.4		·10: =									
7	16.3	10.4	52	1.8	39.7	46.4	_	19,3	14.1	10.1	10.5	49.7	56.4	-

Tabelle XI. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Sterbefälle an:

Stildte		1	Dar	m k a	tar	r h				A p	o p l	exie	ı	
und Gemeinden	Quartal	Quartal	Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890	I. Quartal	II. Quartal	UII. Quartal	IV. Quartal	1899	1891	1886 bis 1890
Wien	4.1	5.6	11.7	1.4	22.8	23.4		1.2	1.2	1.1	1.2	5.0	4.3	_
WrNeustadt	1.6		10.5	1.2	18.7	22.3	26.2	1.5	2.3	1.6	2.3	7.4	5.9	11.
Linz Steyr	2·9 3·1		11.7	3.1	24.1	17.8	20.0	1.9	3.5	2.9	4.1	12.4	12.1	12
Steyr Salzburg	2.1	3·9	4·8 6·9	0·4 5·1	12·2 17·3	23·4 21·6	18·7 22·1	4·8 2·1	2·6 2·9	2·2 5·4	2·6 1·8	12·2 12·2	12·8 13·7	14·
Graz	0.6	0.4	2.1	1.1	4.2	4.4	9.4	2.3	2.2	2.0	2.3	8.8	9.4	9.
Marburg	1.0	0.5	16.8	7.3	25.6	16.5	20.5	3.5	7.3	2.0	1.0	13.8	6.5	7.
Klagenfurt .	3.0	4.0	3.2	6.5	17.0	19.5	21.9	3.0	1.5	3.0	4.5	12.0	11.0	9.
Laibach	3.2		12.9	3.8	22.4	16.6	18.0	2.9	3.2	1.2	3.5	10.8	12.7	4
friest Förz	2.2	0.5	13·1 9·9	4.8	23.7	23·8 18·2	16·8 13·3	3.6	1.9	2.1	2·0 3·1	9.6	8.5	7
Pola	00	03	9 9	1.5	16·2 1·5	1.7	12.6	1.8	4·1 0·8	1.8 1.2	0.5	3.3	15·1 5·5	3·
nnsbruck .	1.7	2.5	3.4	3.4	11.0	9.7	12.6	5.1	3.8	2.1	2.1	13.1	10-5	10
Frient	1.0	_	1.4	4.6	7.0	8.8	8.5	3.2	2.3	3.2	3.2	11.9	12.5	ĩž.
Prag	2.2	2.7	3.0	1.0	8.9	10.0	14.5	3.0	1.9	2.0	2.1	9.0	9.5	7
Karolinenthal	3.1	1.5	3.1	2.1	9.8	17.3	12.6	2.0	1.5	1.5	1.0	6.0	7.5	5.
Smichow		4.4	3.5	2.9	16.0	18.3	18.5	2.9	2.3	0.9	2.0	8.1	60	5.
Königl. Wein- berge		1.3	3.9	1 1.0	7·5	0.1	11.0	0.1	1.2	1.9	1.0	2.0	4.77	٠.
Derge Žižkow	1·5 5·1	6.4		0·8		8·1 26·5	11·9 32·3	2·1 0·9	1.5	1.3	1·0 1·3	5·9 3·4	4·7 2·9	3.
Asch	J	2.5	1.3	2.5	6.3	12.6	J. J	3.8	3.8	1.3	1.2	101	5.0	<u> </u>
	13.3	10.9		6.9	53.7	36.1	82.1	2.4	2.4	20	0.8	7.6	8.8	5.
Brüx		19.0		5.8	55.2			1.2	1.2	0.6	0.6	3.6		_
Budweis	7.1	9.2	9.2	7.5	33.0	27.7	23.1	2.1	2.7	1.7	2.1	8.6	9.5	7
Eger			18.5	4.2	32.1	26.7	20.5	0.5	1.6	2.1	3.7	7.9	6.8	10
	0.6	-	4.5	5.8	10.9	11.4	_	0.6	2.6	3.5	1.3	7.7	2.0	_
Kladno Pilsen	1		15·8 7·3	2.8	28.1	47.7	10:0	1		0.6	1.1	1.7	3.0	_
Reichenberg	5·4 3·5	7·3 4·4	6.1	4·6 3·8	24.6	19·4 15·2	19∙0 19∙0	1·4 2·5	0.6 3.8	0.9 5.4	1.2	4·1 15·8	5·8 13·2	9. 6.
replitz	2.2	5.0	9.4	3.3	19.9	15.4	150	2.2	1.7	0.2	1.7	6.1	8.6	
Warnsdorf .	6.4	4.3	5.9	3.2	19.8	22.6	27.2	3.7	3.7	1.6	1.6	10.6	16.6	18
Brünn		6.5	16.2	5.4	32.6	30.6	29.3	1.9	2.5	0.8	1.4	6.6	5.2	
Olmütz		5.2	8.5	4.0	20.0	135		2.2	3.0	1.2	1.5	8.5	11.0	
glau	46	5.9	19.7	7.5	37.7	40.7	21.6	5.1	1.6	2.1	2.5	8.3	13.8	10
MährOstrau	10.9				49.1	49.6		0.5	3.4	0.5	1.4	5.8	2.5	-
	2·3 18·6	2.8	6·5 33·4	4.6 10.9	16·2 82·1	20·0   67·4	24.6	2·8 2·5	2·3 3·2	0.8	3.8	6.8	6.1	
Znaim	4.7	8.1	81	2.0		34.3	_	2.7	1.3	4.2	1.4	14.0	14.8	
Proppau		3.8	64		20.0	16.2	36.0	0.4	1.3	3.0	2.1	6.8	6.9	
Teschen	1.3	3.9	1.3	_	6.5	5.9	_	5.5	1.9	4.5	3.2	15.1	17:0	
	4.1	5.8	12.2	5.3	27.4			1.6	1.7	1.1	1.6	6.0	6.4	
Krakau .		10.0		5.8			31.0	1.1	0.8	1.4	1.9	5.2	4.3	4.
Brody	1.7		12.0	11.4	33.1			0.6	1.1	-	1.1	2.8	4.0	
Drohobycz . Jaroslau	1.1	4.0	11.7	10.0	29.5	23.7 32.2	26.8	0.6	1.7	1.7	2.2	6.2	6.1	4
	1.2	3.9	16.6			21.4		0.5	1.1	1.1	0.5	3.5	3·3 2·9	2.
Przemysl		110		9.3	43.6	36.5	23.9	1.1	$\frac{12}{08}$		1.0	4·0 2·2	3.3	4
Sambor	3.4	6.9		4.1	17.8	13.2	-		2.8	1 1 1	2.8	9.7	4.8	_
Stanislau		0.4		i.8	7.4		13.2	2.2	0.4		1.8	5.3		4.
Stryj	2.3	0.6	0.6	1.7	5.2	<u> </u>	_	1.5	2.3	2.3	2.3	8.1		_
Tarnopol		3.2		2.5		20.6		2.5	0.4	0.7	1.1	4.7	9.2	
	6.4		12.8	8.5	33.5	24.6	23.7	0.7	0.4	_	1.4	2.5		
Czernowitz .	0.9	3.1	8.3	3.4	15.7	15.3	20.8	1.1	0.9	0.5	0.5	3.0		•
Zara		0.7	<u> </u>	0.7	1.4	5.6	12.9	4.3	2.9	5.9	2.8	13.0	11.%	13.
	3.5	5.1	11.2	4.1	23.9	18:5	_	1.9	1.6	1.4	1.6	6.5	6.9	
	J	1 0 1	11.	7.1	~0 0	100	_	1 2		1.3	10	יט ט	00	_

Tabelle XII. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Sterbefälle an:

		Kre	b s i g	e En	tart	unge	n	Ang	z e b o	rene	e Lei	ensi	ch w	å e b
und Gemeinden	I. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	1V. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890	l. Quartal	11. Quartal	111. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	186 bi 189
Wien	2.8	2.5	2.9	2.7	10.9	9.9		3.5	3.2	2.8	3.2	12.7	15.2	
	2.3	5.1	2.3	3·1		15.6	15:1	3.1	7.1	3.1	2.3	15.6	18.5	21
Linz	7.0	4.3		4.5		23.3	18.2	3.5	3.7	5.1	4.5	16.5	15.5	17
Steyr	3.5	1.3	2.2	1.8	8.8	9.6		5.3	6.6	75	7.5	26.9	35.0	21
Salzburg	6.2	3.9	4.3	8.1	23:1	22:3	23.3	7.1	5·1	3.5	5.4	15.8	11.5	15
Graz	5.9	4.6	4.0	3.8	15.3	152	14.9	3.8	3.1	3.1	3.3	13.3	16.1	13
Marburg	3.0	2.0	3.0	2.()	10.0	11:5	11.4	5.0	5.4	6.4	5.4	19.2	16.5	13
Klagenfurt .	3.5	4.8	3.2	3.2	15.3	22.1	18.7	3.0	5.2	3.0	8.3	<b>20.0</b>	18.1	23
aibach	4.8	2.2	1.6	25	11.4	13.7	8.3	4.1	5.8		4.5	12.1	15.3	12
Criest	5.9	2.8	2.9	24	11.0	9.4	9.8	6.2	2.5	2.7		15.8	12.2	22
dörz	5.5	4.4		3.1	11.1	16.4	8.8	4.1	3.6	4.1	3.6	15.4	16.3	16
Pola	1.0	0.8	12	1.8	4.8	1.2	3.9	5.1	3.2	2.7		15.9	15.5	27
nnsbruck .	2.9	3.4		4.0	16.7	14.4	15.7	2.5	4.6	2.5		10.9	8.4	10
Trient Prag	41			1.0	100-	13	7:5	0.5	1.0	3.5	1.8	6:5	9.6	25
rag Karolinenthal		7.2	3·6 0·5	4·6 1·0	16.7 5.5	156	14·9 6·4	2·1     1·0	1.9	2·3   0·5	2·2   1·0	8·5 3·5	7.4	13
Smichow		0.9		0.2	3.6	4.2	4.1	3.5	1.1	2.3	1.8		5·5 4·8	10
Königl. Wein-		0.07	11	9.9	30	4.~	4.1	., ,	1 1	20	10	8.7	40	10
berge	1:3	1.5	1.0	1.3	5·1	5.5	4:3	1.0	2.1	1.5	1.3	5.9	6.4	12
ižkow	0.4	1.7	1.7	î î	4.9	60	5.5	2.1	2.6	2.2	1.5	8.7	6.5	19
Asch	0.6	1.9	i 3	0.6	4.4	6.3		13.2	8.3	8.2	7.5	37.2	19.0	_
Aussig	1.2	1.6	2.0	3.0		9.6	6.8	5.5	4.8	3.2	4.4	17.6	19.0	20
Brüx	1.2	2.5	0.0	1.9			_		11.5	7.0	5.1	30.6	_	~
Budweis	1.4	1.0		1.7	6.8	7.2	6.3		3.1	4.4	2.4	9.9	7.9	13
Eger	1.0	4.2		2.1	8.3	2.1	5.0	2.6	6.9	2.1	2.6	14.2	21·2	16
abionz	3.5	2.6	2.6	0.6	9.0	2.0	_	3.5	10.9	11.6	9.8	35.5	19.4	_
Kladno		0.6	22	1.1	6·1	7.0	- 1	15.8	11.8	17:5	9.5	54.6	46.5	-
Pilsen	1.7	2.2	1.1	1.3	6.9	5.4	5.7	4.8	5.7	6.2	3.5	20.2	25.2	35
Reichenberg.	3.5	3.8	7.9	3.8	19.0	23:1	18.9	2.2	3.5	0.9	2.2	8.8	10.0	14
Ceplitz	1.7	- :		1.7	4.2	1.5		5.8	3.3	3.3	4.5	13.9	27.5	-
Warnsdorf .		2.6		2.7	15.5	13.4	11.0	3.7	5.6	5.3	3.5	14.8	26.8	19
Brünn	3.4	3.2	3.5	3.2	13.6	15.4	14.4	2.9	3.4	5.5	2.6	14.4	15.4	30
olmütz	3.0	20		1.5		16.0	10.2	2.5	3.0	1.5	1.5	8.5	13.2	7
glau	2.1		3.0		11.8	11:0	9.1	2.5	5.4	1.2	5.()	14.1	11.8	19
lahrOstrau	5.0	20	1.0		5.1	3.5	10.0	3.4	6.0	4.0	4.4		14.9	-
Prossnitz Sternberg	4.6	3.5	4·1		15.1	108	10.0	3.7	4.1	4.1	3.2	15.1	24.0	27
Sternberg Znaim	3·2 1·3	1.9	3:3	3.3 0.6	5.7	7·7 9·6		4.9	3.3	3.5	3.8	30.1	22.6	-
roppau	0.9	4.0	0.4	1.3	3.0	6.3	$\frac{-}{5.1}$	4·0	5.1	3·3   2·5	2.0		7.9	22
Ceschen	3.9		0.6	0.6	5.7	12.5		3.2	J 1	1.9	0·4 1·9		6.4	44
emberg	2.7		1.9	1.9	8.6	11.4	9.2	2.1	0.9	1.7	26	7.3	10.6	10
rakau		13	4.5	3.9	170		13.0	1.9	2.0	2.7	1.4	8.0	6.1	6
Brody	2.8	0.6	5.7	40		8.1	7.7	4.2	7.4	2.8		18.5	18.9	10
Prohobycz .	1.7	1.7	2.2	î·ĭ	6.7	2.3	3.9	5.6	4.1	9.0	3.3	16.1	19.7	29
aroslau	Ĩ·6	2.7	0.2	3.8	86			5.9	3.8	3.5		17.8	20.5	_
Colomea	1.2	3.5	0.8	1.5		3.7	5.3	8.3	7.6	5.0	7.6	29.1	63.8	75
	1.5.5	0.8	1.3	0.6	4.9		3.7	4.6	6.6	3.3	3.6	18.1	25.8	21
ambor	0.7		28		4.5	6.9		6.9.	15.9	14.6	13.2	50.6	43.9	-
tanislau	1.8		0.6	0.9			4.5				2.6	18.9	36.2	86
tryj	2.3			0.6	6.9		_	2.3	8.1	41.4	12.8	64.6		_
Carnopol	0.4	2.5		1.1			5.1	10.9		7.9		33.9	43.3	19
Carnow	4.0	1.1	3.5		11.1	_	5.9	6.1	4.3		3.5	15.4	19.5	21
zernowitz	1.2		1.4	11			5.3	4.5		6.7	5.1	21.0	26.7	32
Zara	4.3	0.7	3.6	<b>2</b> .1	10.7	11.5	10.9	7.2	0.7	0.7	4.3	12.9	17.6	22
	2.8	.,.~	ب.ر.	4).4:	10.9	10.0		2.0	2.2	2.2	2.4	14.0	15.7	
	Æ.Q	21	40	~ O	TO.S.	, IUS	_	0.0	രാ	3.5	1 5'4	14.2	15.4	_

Tabelle XIII. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Sterbefälle an:

Wien	Städte	Ki	nd e	r in	1.	Lebe	nsjal	hre		A	lter	8 8 C l	h w š c	h e	
Wien		l. Quartal	II.	uni.	IV. Quartal	1892	1891	bis	I. Quartal	II.	UII. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	188 bis 189
Wr.Neustadt   152 21-1   215   89   667   693   852   90   78   86   3-1   825   225   245   152   168   178   178   84   608   797   637   98   22   44   35   199   366   268   268   268   27	Wien	20.3		20.9	,	74.8	74.9			<u> </u>		1	10.0	10.5	
Linz.   152 162 204 128   64-6 58-5 76-1 123   5-6 5-6 62 297-7 27-9 24								85.9							94
Steyr															
Salzburg 76 164 109 14:1 49:0 43:7 51:2 79 6:1 5:4 6:1 25:5 276 22 66 278 2	<b>~</b> . I						1					-			
Grax															
Marburg         83 T-7         206         58         524         631         560         11-8         54         61         267         250         24           Klagenfurt         151         13-1         95         23-1         608         30-9         570         17-5         60         70         53         360         286           Gforz         136         14-5         159         18-1         521         702         649         163         12-2         47         65         271         258         22           Pola         12-3         79         79         71         35-2         42-6         383         26         03         03         15         47         53         5           Pola         12-3         79         77         15-6         83         333         431         44-3         15-6         18         28         24-7         14-7         53         5           Frag         207         22-7         17-8         14-4         75-6         64-1         64-7         87         66         49         25-7         247         24-1           Smichow         22-3         15-6         81															26
Klagenfurt .   151   131   95   231   608   509   570   175   60   70   55   360   286   32   Triest .   195   190   251   14:5   791   734   81.7   16.7   64   77, 83   391   338   32   Gorz .   136   145   159   81   521   702   649   163   122   49   86   420   515   201   Cola .   123   79   79   71   352   426   383   26   03   31.5   47   53   52   Innsbruck   46   67   80   73   269   101   14:5   93   29   08   13   14:3   156   14   Trient .   97   97   97   15   683   433   411   441   179   87   92   79   437   340   27   Trient .   97   97   156   83   433   411   441   179   84   68   56   49   257   247   22   Karolinenthal   12:8   76   11:8   82   404   494   51:2   622   55   56   72   21:5   140   Königl Wein-   13:2   170   150   89   541   434   457   18   28   23   26   95   11:5   Zizkow   26:2 308   304   231   1105   935   912   33   46   1:5   09   103   86   Kashel   24:5   176   13:8   157   716   63:1   -87   56   38   75   256   228   18   Brüx   30:1   429   385   19:2   130.7   -7   13:5   44   18   32   229   -8   Budweis   16:4   250   26:1   164   83   72.7   718   82   34   41   75   232   183   22   Brüx   30:1   429   385   19:2   130.7   -7   13:5   44   18   32   229   -8   Brüx   30:1   42:2   266   30:5   10:6   11:2   -45   39   51   28   33   15:3   50    Cablons   19:3   23:2   29:6   30:5   10:6   11:2   -45   39   51   28   33   15:3   50    Cablons   19:3   23:2   29:6   30:5   10:6   11:2   -45   39   51   28   33   15:3   50    Cablons   19:3   23:2   29:6   30:5   10:6   11:2   -45   35   50   18:5   13:5   22    Pilsen   21:2   20:6   21:4   15:0   76:5   77:2   89:1   15:0   86   70   83   38:9							1			-					24
Laibach . 19:5 19:0 25:1 14:5 79:1 73:4 817 16:7 6:4 77 83 39:1 33:8 45 Triest . 21:7 14:9 19:6 14:6 70:8 70:9 62:0 11:3 5:2 41:6 5:271 25:8 25 Gorz . 13:6 14:5 15:9 81 52:1 70:2 64:9 16:3 12:2 49: 86: 42:0 51:5 25 Pola . 12:3 79:7 79: 71:1 35:2 42:6 38:3 26:0 30:3 15: 47:5 5:2 25 Pola . 12:3 79:7 79: 71:1 35:2 42:6 38:3 26:0 30:3 15: 47:5 5:2 25 Pola . 12:3 79:7 79: 71:1 35:2 42:6 38:3 26:0 30:3 15: 47:5 5:2 25 Pola . 12:3 79:7 79: 71:1 35:2 42:6 38:3 26:0 30:3 15: 47:5 5:2 25 Pola . 12:3 79:7 15:6 8:3 43:3 41:1 44:1 17:9 87: 92: 79: 43:7 34:0 24 Prag . 20:7 22:7 17:8 14:4 75:6 64:1 69:7 84: 68: 56: 49: 25:7 24:7 25: 14:0 18: 8michow . 22:3 15:0 14:0 11:2 62:5 63:4 64:3 4:7 2:6 2:5 56.7 2: 21:5 14:0 15: 8michow . 22:3 15:0 14:0 11:2 62:5 63:4 64:3 4:7 2:6 2:1 18: 11:2 13:2 13: 8michow . 26:3 38:6 36: 4:3 1:10:5 93:5 91:2 3:3 4:6 1:5 0.9 10:3 8:6 8. Asch . 24:5 17:6 13:8 15:7 71:6 63:1 - 87:5 56: 32: 21:8 22:7 16: 8mix . 30:1 42:9 38:5 19:2 130:7 - 135:2 4:4 18: 32: 22:9 3: 36: 16:4 25:0 26:1 16:4 83:9 72:7 7:4 18: 82: 34: 41: 75: 23:2 18:3 22: 86: 30: 10:2 61:11:2 - 45: 32: 51: 52: 18:0 22: 1															35
Triest	T - 11 - 1									1 1					45
Görz	TD												<b>-</b>		23
Pola .   12-3   79   79   71   35-2   42-6   38-3   2-6   0-3   0-3   1-5   4-7   5-3   5   Innsbruck   4-6   6-7   80   7-6   26-9   101   14-5   9-3   2-9   0-8   1-3   14-3   15-6   16   Innsbruck   9-7   9-7   15-6   8-3   43-3   41-1   44-1   1-9   8-7   9-2   7-9   43-7   34-0   24-2   Prag   .															29
Innsbruck															9
Trient . 97 97 156 83 433 41:1 44:1 179 87 92 79 437 340 24 Prag 207 227 178 144 756 641 697 84 68 56 49 257 247 22 Karolinenthal 12:8 76 11:8 82 40:4 49.4 512 62 25 56 72 21:5 140 18 Smichow . 22:3 150 14:0 11:2 62:5 63:4 64:3 47 2:6 2:1 18 11:2 13:2 13: Königl. Weinberge														1 - 5 1	16
Prag.         207 227 178 144 756 641 697 84 68 56 49 257 247 22           Karolinenthal         128 76 118 82 404 494 512 62 5 56 72 21 18 112 132           Kömichow         223 150 140 112 625 634 643 47 26 21 18 112 132           Königl Wein-         132 170 150 89 541 434 457 18 28 23 26 95 115 52           Zizkow         26 2308 304 231 1105 935 912 33 46 15 09 103 86 8           Asch         245 176 138 157 716 631 — 87 56 38 75 256 228 A           Asch         245 176 138 157 716 631 — 87 56 38 75 256 228 A           Aussig         33 1263 356 154 1104 759 763 85 45 56 32 218 22 9 — Budweis         164 250 261 164 839 727 741 82 34 41 75 232 183 22 9 — Budweis         164 250 261 164 839 727 741 82 34 41 75 232 183 22 9 — Budweis         16 32 20 29 88 316 136 136 1039 1006 — 39 51 28 33 151 223 - 28 8 18 30 25 11 20 30 25 112 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					1 1 1	1 1									24
Karolinenthal    12-8   7-6   11-8   8-2   40-4   49-4   51-2   62-5   5-6   7-2   21-5   14-0   14-5   15-5   14-0   14-5   1							1					1 1			22
Smichow   22:3   15:0   14:0   11:2   62:5   63:4   64:3   47   26   21   18   11:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:2   13:3   13:3   13:3   13:3   13:3   13:3   13:3   15:3   15:5														1 1	15
Königl. Wein-    132   170   150   89   541   434   457   18   28   23   26   95   11:5   22   22   23   23   24   23   24   24							63.4	-							13
Žižkow         262         308         304         231         1105         935         912         33         46         15         09         103         86         8           Asch         245         176         138         157         716         631         —         87         56         38         75         256         228         16           Brix         301         429         385         192         1307         —         —         135         44         18         32         229         —         —           Brdweis         164         250         261         164         839         727         741         82         34         41         75         232         183         22         —         —           Brdano         193         232         296         305         1026         1112         45         32         51         283         151         322         183         221         183         28         21         183         184         191         765         765         772         891         150         86         50         48         271         232         24						!			- •			- 1			
Žižkow         26:2 30:8 30:4 23:1 110:5 93:5 91:2 3:3 4:6 1:5 0.9 10:3 8:6 2.8 Asch         24:5 17:6 63:1 -8 7:6 63:1 -8 7:5 5:6 22:8 7:5 25:6 22:8 22:7 18:0 23:1 26:3 35:6 15:4 110:4 75:9 76:3 8:5 4:5 5:6 32 21:8 22:7 18:0 23:1 26:3 35:6 15:4 110:4 75:9 76:3 8:5 4:5 5:6 32 21:8 22:7 18:0 23:1 26:3 35:6 15:4 110:4 75:9 76:3 8:5 4:4 1:8 3:2 22:9 13:5 4:4 1:8 3:2 22:9 13:5 4:4 1:8 3:2 22:9 13:5 4:4 1:8 3:2 22:9 1 13:5 4:4 1:8 3:2 22:9 1 13:5 4:4 1:8 3:2 22:9 1 13:5 4:4 1:8 3:2 22:9 1 13:5 4:4 1:8 3:2 22:9 1 13:5 4:4 1:8 3:2 22:9 1 13:5 4:4 1:8 3:2 23:1 8:3 25:1 3:3 0.2 8:6 3:1 3:3 0.2 8:6 3:1 3:2 3:3 8:1 1:2 3:1 3:5 0.2 8:6 3:1 3:3 0.2 8:6 3:1 3:2 3:2 3:1 3:1 3:1 3:0 2:1 3:1 3:1 3:1 3:1 3:1 3:1 3:1 3:1 3:1 3	berge	13.2	17.0	15.0	8.9	541	43.4	45.7	1.8	2.8	2.3	2.6	9.5	11.5	7
Asch . 24 5 17 6 13 8 15 7 71 6 63 1 — 87 5 6 3 8 75 25 6 22 8 — Aussig . 33 12 6 3 5 6 15 4 110 4 75 9 76 3 85 4 5 5 6 3 2 21 8 22 7 16 Brüx . 30 142 9 38 5 19 2 130 7 — — 13 5 4 1 18 3 2 22 9 — — Budweis . 16 4 25 0 26 1 16 4 83 9 72 7 74 1 8 2 3 4 4 1 7 5 23 2 18 3 2 6 26 10 16 4 83 9 72 7 74 1 8 2 3 4 4 1 7 5 23 2 18 3 2 6 26 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Žižkow	26.2	30.8	30.4			93.5								8
Brüx . 30-142-9 38-5 19-2 130-7 — — 13-5 4-4 1-8 3-2 22-9 — — Budweis . 16-425-0 26-1 16-4 83-9 72-7 74-1 8-2 3-4 4-1 75-5 23-2 18-3 24-5 24-5 24-0 29-6 13-2 91-3 84-1 84-0 12-1 6-9 6-3 5-8 31-1 35-0 28-6 31-6 13-6 13-6 103-9 100-6 — 3-9 5-1 2-8 3-3 15-1 22-3 — Kladno . 29-928-8 31-6 13-6 103-9 100-6 — 3-9 5-1 2-8 3-3 15-1 22-3 — Flisen . 21-2 20-6 21-4 15-0 78-2 78-1 76-5 10-8 6-5 5-0 4-8 27-1 23-2 23-6 Reichenberg . 18-5 25-8 17-2 15-0 76-5 77-2 89-1 15-0 8-6 7-0 8-3 38-9 38-9 38-9 38-7 Flisen . 16-1 20-6 25-1 14-0 75-8 77-5 78-4 7-8 6-1 6-7 3-9 24-5 31-3 — Warnsdorf . 22-9 17-6 24-0 15-4 79-9 118-3 116-4 6-4 3-7 3-7 2-7 16-5 30-0 21 Refunn . 16-7 15-9 26-4 12-1 71-1 70-4 79-3 8-8 7-2 5-6 5-3 26-9 23-1 25-0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		24.5	17.6	13.8	15.7		63.1		8.7						_
Brüx . 30-142-9 38-5 19-2 130-7 — — 13-5 4-4 1-8 3-2 22-9 — — Budweis . 16-425-0 26-1 16-4 83-9 72-7 74-1 8-2 3-4 4-1 75-5 23-2 18-3 24-5 24-5 24-0 29-6 13-2 91-3 84-1 84-0 12-1 6-9 6-3 5-8 31-1 35-0 28-6 31-6 13-6 13-6 103-9 100-6 — 3-9 5-1 2-8 3-3 15-1 22-3 — Kladno . 29-928-8 31-6 13-6 103-9 100-6 — 3-9 5-1 2-8 3-3 15-1 22-3 — Flisen . 21-2 20-6 21-4 15-0 78-2 78-1 76-5 10-8 6-5 5-0 4-8 27-1 23-2 23-6 Reichenberg . 18-5 25-8 17-2 15-0 76-5 77-2 89-1 15-0 8-6 7-0 8-3 38-9 38-9 38-9 38-7 Flisen . 16-1 20-6 25-1 14-0 75-8 77-5 78-4 7-8 6-1 6-7 3-9 24-5 31-3 — Warnsdorf . 22-9 17-6 24-0 15-4 79-9 118-3 116-4 6-4 3-7 3-7 2-7 16-5 30-0 21 Refunn . 16-7 15-9 26-4 12-1 71-1 70-4 79-3 8-8 7-2 5-6 5-3 26-9 23-1 25-0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Aussig	33.1	26.3	35.6	15.4	110.4	75.9	76.3	8.5	1 -		3.2		22.7	16
Budweis . 16:4 250 26:1 16:4 839 72:7 74:1 82 3:4 4:1 75 23:2 18:3 26:1 26:1 16:1 26:1 16:1 26:1 16:1 26:1 2	Brüx	30.1				130.7	- 1	_ '						_	_
Gablonz . 193   232   296   305   1026   1112     45   32   51   52   180   221     Kladno . 299   288   316   136   1039   1006     39   51   28   33   151   223   29   Reichenberg . 185   258   172   150   765   772   891   150   865   50   48   271   232   29   Reichenberg . 185   258   172   150   765   772   891   150   866   70   83   389   389   389   Teplitz	Budweis	16.4					72.7	74.1	8.2					18.3	26
Gablonz . 193   232   296   305   1026   1112     45   32   51   52   180   221     Kladno 299   288   316   136   1039   1006     39   51   28   33   151   223   29   Filsen	Eger	24.5	24()	29.6	13.2	91.3	84.1	84.0	12.1	6.9	6.3	5.8	31.1	35.0	28
Pilsen       21-2/20-6       21-4       15-0       78-2       78-1       76-5       10-8       6-5       5-0       4-8       27-1       23-2       28-2         Reichenberg       18-5/25-8       17-2       15-0       76-5       77-2       89-1       15-0       86       70-0       8-3       38-9       30-0       21         Brünn       16-7       15-9       26-4       12-1       71-1       70-4       79-3       88-8       72-2       5-6       5-3       26-9       23-1       22-1       22-1       31-1       35-3       35-3       45-5       5-0       16-5       19-5       22-1       23-1       24-4       45-5       3-3       45-5       5-0       16-5       19-5       22-2       19-1       5-9       8-4       5-0       31-4       23-9       23-1       22-1       23-1       29-1       31-1	Gablonz	19.3	23.2	29.6	30.5	102.6	111.2	_	4.5	3.2	5.1	5.2	18.0	22.1	_
Reichenberg. 185   258   172   150   765   772   891   150   86   70   83   389   38							100%	_	3.9	5.1	2.8	3.3	15.1	22.3	_
Teplitz							78:1	76.2	10.8	6.2	5.0	4.8	27.1	23.2	23
Warnsdorf       229 176 240 154 799 1183 1164 64 37 37 27 165 300 21         Brun       167 159 264 121 711 704 793 88 72 56 53 269 231 25         Olmütz       116 126 126 126 71 439 487 554 35 35 35 45 50 165 195 22         Iglau       163 290 280 214 947 852 890 121 59 84 50 314 239 2         Mähr-Ostrau       273 273 283 283 193 1022 921 931 24 45 05 34 108 97 -         Prossnitz       264 352 352 194 1162 1246 1224 83 89 60 79 311 235 24         Sternberg       359 405 456 218 1438 1173 1162 109 77 71 64 321 200 -         Znaim       182 195 162 94 633 800 841 61 33 40 20 154 136 -         Troppau       177 215 146 99 637 408 629 86 77 64 43 270 363 20         Teschen       135 168 129 168 600 762 778 122 71 58 64 315 513 -         Lemberg       191 155 207 154 707 789 776 65 41 41 44 191 245 17         Krakau       137 197 183 137 654 590 726 35 29 19 27 110 97 10         Brody       154 285 182 125 746 652 663 177 85 80 149 491 542 34         Jaroslau       163 223 278 158 822 760 -       59 54 43 49 205 189 -         Foremysl       212 245 199 159 806 904 896 55 39 64 149 491 542 32         Sambor       180 298 201 173 852 613 -       159 86 41 38 83 271 423 12         Stryj       146 437 525 25 251 1359 -       98 41 58 41 238 -         Framopol       200 196 218 119 737 744 739 102 43 43 43 83 271 423 12         Tarnopol	Reichenberg .	18.5	<b>25</b> ·8	17.2	150	76.5			150	8.6	7.0	8.3	38.9	38.9	39
Color   Colo	Teplitz	16·1	20.6	25·1	14.0	75.8			7.8			3.9	24.5	31.3	-
Brun	Warnsdorf .	22.9	17.6	24.0	15.4	79.9			6.4	3.7	3.7	2.7	16.5	30.0	21
Iglau	Brann	16.4	15.9	56.4	15.1						<b>5</b> ·6				25
Mähr. Ostrau       27:3       27:3       28:3       19:3       10:2       92:1       93:1       2:4       4:5       0:5       3:4       10:8       9:7		11.6	12.6	12.6	7.1							5.0			29
Prossnitz       264       35:2       35:2       194       116:2       124:6       122:4       8:3       8:9       6:0       7:9       31:1       23:5       24         Sternberg       35:9       40:5       45:6       21:8       143:8       117:3       116:2       10:9       7:7       7:1       6:4       32:1       20:0       -         Znaim       18:2       19:5       16:2       9:4       63:3       80:0       84:1       6:1       3:3       4:0       20       15:4       13:6       -         Troppau       17:7       21:5       14:6       9:9       63:7       40:8       62:9       8:6       7:7       6:4       43       27:0       13:5       51:3       20         Lemberg       19:1       15:5       20:7       15:4       70:7       78:9       77:6       6:5       4:1       4:1       4:4       4:4       19:1       24:5       17         Krakau       13:7       19:7       18:3       13:7       65:4       59:0       72:6       3:5       29       1:9       2:7       11:0       9:7       10         Brody       15:4       28:5       18:2       1															23
Sternberg       35.9       40.5       45.6       21.8       143.8       117.3       116.2       10.9       7.7       7.1       6.4       32.1       20.0		27.3	27.3	28.3	15.3	102.2	92.1	93.1			· · ·				_
Znaim       18-2   95   16-2   94   63-3   80-0   84-1   61   3-3   4-0   2-0   15-4   13-6   -170ppau       17-7   21-5   14-6   99   63-7   40-8   62-9   8-6   7-7   6-4   4-3   27-0   36-3   20   12-9   16-8   60-0   76-2   77-8   12-2   7-1   5-8   6-4   31-5   51-3   -18-6   12-9   15-5   20-7   15-4   70-7   78-9   77-6   65-5   4-1   4-1   4-4   19-1   24-5   17-7   18-3   13-7   65-4   59-0   72-6   35-5   4-1   4-1   4-4   19-1   24-5   17-7   18-3   13-7   65-4   59-0   72-6   35-5   2-9   1-9   2-7   11-0   9-7   10-7		26.4	35.2	35.5	19.4	116.2	124.6	122.4				1 1 1			24
Troppau       . 177 21 5 14 6 99 63 7 40 8 62 9 8 6 7 7 6 4 43 27 0 36 3 20         Teschen       . 135 16 8 12 9 16 8 60 0 76 2 77 8 12 2 7 1 5 8 6 4 31 5 51 3 -         Lemberg       . 191 15 5 20 7 15 4 70 7 78 9 77 6 6 5 41 41 44 19 1 24 5 17         Krakau       . 13 7 19 7 18 3 13 7 65 4 5 9 0 72 6 3 5 2 9 1 9 2 7 11 0 9 7 16         Brody       . 15 4 28 5 18 2 12 5 74 6 65 2 66 3 17 7 8 5 8 0 14 9 49 1 5 4 2 34         Drohobycz       . 26 8 31 8 36 3 21 8 116 7 10 5 6 10 1 4 10 6 3 9 5 0 7 2 26 7 28 8 30         Jaroslau       . 16 3 22 3 27 8 15 8 82 2 76 0 -       5 9 5 4 4 3 49 20 5 18 9 -         Kolomea       . 14 1 25 6 32 9 20 8 93 4 94 6 93 5 6 7 3 5 6 1 6 1 22 4 32 8 25         Przemysl       . 21 2 24 5 19 0 15 9 80 6 90 4 89 6 5 5 3 9 08 5 2 15 4 14 3 20         Sambor       . 18 0 29 8 20 1 17 3 85 2 61 3 -       66 3 3 5 4 9 5 2 21 9 33 1 27         Stanislau       . 13 6 17 6 23 7 11 8 66 7 45 5 47 8 8 3 35 4 9 5 2 21 9 33 1 27         Stryj       . 14 6 43 7 52 5 25 1 135 9 -       98 8 41 5 8 41 23 8 -         - Farnopol       . 20 0 19 6 21 8 11 9 73 7 74 4 73 9 10 2 4 3 4 3 8 3 27 1 42 3 17         Tarnow       . 20 4 17 2 18 6 17 2 73 4 71 2 72 0 5 7 2 1 2 9 46 15 3 18 2 19         Czernowitz       21 7 24 8 22 6 20 8 89 9 10 7 3 12 2 1 6 7 3 2 2 5 7 2 19 6 23 4 31         Zara       . 14 4 5 8 9 4 7 9 37 5 41 0 47 0 12 3 4 3 6 5 7 9 31 0 32 2 3 3 2 3 3 3 3 5 4 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3															_
Reschen       . 135 16·8 12·9 16·8 60·0 76·2 77·8 12·2 7·1 5·8 6·4 31·5 51·3 —         Lemberg       . 19·1 15·5 20·7 15·4 70·7 78·9 77·6 6·5 4·1 4·1 4·4 19·1 24·5 17         Krakau       . 13·7 19·7 18·3 13·7 65·4 59·0 72·6 3·5 2·9 1·9 2·7 11·0 9·7 10         Brody       . 15·4 28·5 18·2 12·5 74·6 65·2 66·3 17·7 8·5 8·0 14·9 49·1 54·2 34         Drohobycz       . 26·8 31·8 36·3 21·8 116·7 105·6 101·4 10·6 3·9 5·0 7·2 26·7 28·8 30         Jaroslau       . 16·3 22·3 27·8 15·8 82·2 76·0 — 5·9 5·4 4·3 4·9 20·5 18·9 —         Kolomea       . 14·1 25·6 32·9 20·8 93·4 94·6 93·5 6·7 3·5 6·1 6·1 22·4 32·8 25         Przemysl       . 21·2 24·5 19·0 15·9 80·6 90·4 89·6 5·5 3·9 0·8 5·2 15·4 14·3 20         Stanislau       . 13·6 17·6 23·7 11·8 66·7 45·5 47·8 8·3 3·5 4·9 5·2 21·9 33·1 25·2 15·4 14·3 20         Stryj       . 14·6 43·7 52·5 25·1 135·9 — 9/8 4·1 5·8 4·1 23·8 — -         Farnopol       . 20·0 19·6 21·8 11·9 73·7 74·4 73·9 10·2 4·3 4·3 8·3 27·1 42·3 17         Tarnow       . 20·4 17·2 18·6 17·2 73·4 71·2 72·0 5·7 2·1 2·9 4·6 15·3 18·2 19         Czernowitz       21·7 24·8 22·6 20·8 89·9 10·7 3·122·1 6·7 3·2 2·5 7·9 31·0 32·2 3         Zara       . 14·4 5·8 9·4 7·9 37·5 41·0 47·0 12·3 4·3 6·5 7·9 31·0 32·2 3						1									
Lemberg       19:1   15:5   20:7   15:4   70:7   78:9   77:6   65:5   4:1   4:1   4:4   19:1   24:5   17         Krakau       13:7   19:7   18:3   13:7   65:4   59:0   72:6   3:5   2:9   1:9   2:7   11:0   9:7   10         Brody       15:4   28:5   18:2   12:5   74:6   65:2   66:3   17:7   8:5   8:0   14:9   49:1   54:2   34         Drohobycz       26:8   31:8   36:3   21:8   116:7   105:6   101:4   10:6   3:9   5:0   7:2   26:7   28:8   36:3   21:8   15:8   82:2   76:0   — 5:9   5:4   4:3   4:9   20:5   18:9   — 6:9   5:4   4:3   4:9   20:5   18:9   — 6:9   5:4   4:3   4:9   20:5   18:9   — 6:9   4:1   4:8   8:3   24:1   26:4   — 6:9   4:1   4:8   8:3															<b>2</b> U
Krakau . 13.7 19.7 18.3 13.7 65.4 59.0 72.6 3.5 2.9 1.9 2.7 11.0 9.7 10 Brody . 15.4 28.5 18.2 12.5 74.6 65.2 66.3 17.7 8.5 8.0 14.9 49.1 54.2 34 Drohobycz . 26.8 31.8 36.3 21.8 116.7 105.6 101.4 10.6 3.9 5.0 7.2 26.7 28.8 36 Jaroslau . 16.3 22.3 27.8 15.8 82.2 76.0 — 5.9 5.4 4.3 4.9 20.5 18.9 — Kolomea . 14.1 25.6 32.9 20.8 93.4 94.6 93.5 67.3 35 6.1 6.1 22.4 32.8 25 Przemysl . 21.2 24.5 19.0 15.9 80.6 90.4 89.6 5.5 3.9 0.8 5.2 15.4 14.3 20 Sambor . 18.0 29.8 20.1 17.3 85.2 61.3 — 6.9 4.1 4.8 8.3 24.1 26.4 — Stanislau . 13.6 17.6 23.7 11.8 66.7 45.5 47.8 8.3 3.5 4.9 5.2 21.9 33.1 27 Stryj . 14.6 43.7 52.5 25.1 135.9 — 98.4 1 5.8 4.1 23.8 — Farnopol . 20.0 19.6 21.8 11.9 73.7 74.4 73.9 10.2 4.3 4.3 8.3 27.1 42.3 17 Tarnow . 20.4 17.2 18.6 17.2 73.4 71.2 72.0 5.7 2.1 2.9 4.6 15.3 18.2 19 Czernowits 21.7 24.8 22.6 20.8 89.9 10.7 3 122.1 6.7 3.2 2.5 7.2 19.6 23.4 31 Zara . 14.4 5.8 9.4 7.9 37.5 41.0 47.0 12.3 4.3 6.5 7.9 31.0 32.2 33	rescuen /	10.1	10.9	12.9	10.8							1 .			177
Brody		13.1	10.5	10.2											
Drohobycz       . 26:8 31:8 36:3 21:8 116:7 105:6 101:4 10:6 3:9 5:0 7:2 26:7 28:8 36         Jaroslau       . 16:3 22:3 27:8 15:8 82:2 76:0 — 5:9 5:4 4:3 4:9 20:5 18:9 — 5:9 5:4 4:3 4:9 20:5 18:9 — 5:9 5:4 4:3 4:9 20:5 18:9 — 5:9 5:4 4:3 4:9 20:5 18:9 — 5:9 5:4 4:3 4:9 20:5 18:9 — 5:9 5:4 4:3 4:9 20:5 18:9 — 5:9 5:4 4:3 4:9 20:5 18:9 — 5:9 5:4 4:3 4:9 20:5 18:9 — 5:9 5:4 4:3 4:9 20:5 18:9 — 5:9 5:4 4:3 4:3 28:8 25:0 0:0 0:0 0:0 0:0 0:0 0:0 0:0 0:0 0:0															
Jaroslau       16:3       22:3       27:8       15:8       82:2       76:0       —       5:9       5:4       4:3       4:9       20:5       18:9       —         Kolomea       14:1       12:6       13:9       20:8       93:4       94:6       93:5       6:7       3:5       6:1       6:1       22:4       32:8       25         Przemysl       21:2       24:5       19:0       15:9       80:6       90:4       89:6       5:5       3:9       08       5:2       15:4       14:3       20         Sambor       18:0       29:8       20:1       17:3       85:2       61:3       —       6:9       4:1       4:8       8:3       24:1       26:4       —         Stanislau       13:6       17:6       23:7       11:8       66:7       45:5       47:8       8:3       3:5       4:9       5:2       21:9       33:1       27         Stryj       14:6       43.7       52:5       25:1       135:9       —       9:8       4:1       5:8       4:1       23:8       —       —         Tarnoy       20:0       19:6       21:8       11:7       7:4       7:9       5:7		10.4	~0°0 31∙0	126.2	91.0										
Kolomea 14·125·6   32·9   20·8   93·4   94·6   93·5   67   3·5   61   61   22·4   32·8   25   22   24·5   19·0   15·9   80·6   90·4   89·6   5·5   3·9   68   5·2   15·4   14·3   20   20·8   20·1   17·3   85·2   61·3   — 6·9   4·1   4·8   8·3   24·1   26·4   — 6·9   4·1   4·8   8·3   24·1   26·4   — 8   20·1   17·6   23·7   11·8   66·7   45·5   47·8   8·3   3·5   4·9   5·2   21·9   33·1   27   23·1	Innelan	16.0	99.3 01.0	97.0	15.0	29.9	76.0		5.0						30
Przemysi	Kolomes	13.1	25.6	39.0	50.8	93.4	9.10	93.5	6.7	3.2					95
Sambor       18:0 29:8 20:1 17:3 85:2 61:3 —       6:9 4:1 48 8:3 24:1 26:4 —         Stanislau       13:6 17:6 23:7 11:8 66:7 45:5 47:8 8:3 3:5 4:9 5:2 21:9 33:1 27         Stryj       14:6 43:7 52:5 25:1 135:9 —       98 4:1 5:8 4:1 23:8 —         Farnopol       20:0 19:6 21:8 11:9 73:7 74:4 73:9 10:2 4:3 4:3 8:3 27:1 42:3 17         Tarnow       20:4 17:2 18:6 17:2 73:4 71:2 72:0 5:7 2:1 2:9 4:6 15:3 18:2 15         Czernowitz       21:7 24:8 22:6 20:8 89:9 10:7 3 12:1 6:7 3:2 2:5 7:2 19:6 23:4 31         Zara       14:4 5:8 9:4 7:9 37:5 41:0 47:0 12:3 4:3 6:5 7:9 31:0 32:2 33	Przemvel	71.0	24.5	10:0	15.0	80.6			5.5	3.0					
Stanislau     . 136     176     237     118     667     455     478     83     35     49     52     219     331     27       Stryj     . 146     437     525     251     1359     —     —     98     41     58     41     238     —     —       Farnopol     . 200     196     218     119     737     744     739     102     43     43     83     271     423     13       Farnow     . 204     172     186     172     734     712     720     57     21     29     46     153     182     19       Coernowits     217     248     226     208     899     1073     1221     67     32     25     72     196     234     31       Zara     . 144     58     94     79     375     410     470     123     43     65     79     310     322     33	Sambor	18.0	29·8	20·1	17.3	85.9								1	~0
Stryj     14:6     43:7     52:5     25:1     135:9     —     98     4:1     5:8     4:1     23:8     —     —       Farnopol     20:0     19:6     21:8     11:9     73:7     74:4     73:9     10:2     4:3     4:3     8:3     27:1     42:3     17       Farnow     20:4     17:2     18:6     17:2     73:4     71:2     72:0     5:7     2:1     2:9     4:6     15:3     18:2     19       Csernowits     21:7     24:8     22:6     20:8     89:9     107:3     12:1     6:7     3:2     2:5     7:2     19:6     23:4     31       Zara     14:4     5:8     9:4     7:9     37:5     41:0     47:0     12:3     4:3     6:5     7:9     31:0     32:2     33															27
Farnopol       . 2000 196 218 119       73.7 744 739 102       4.3 43 83 271 423 17         Farnow       . 204 172 186 172 734 712 720 57 21 29 46 153 182 19         Czernowitz       21.7 248 226 208 899 1073 1221 67 32 25 72 196 234 31         Zara       . 144 58 94 79 375 410 470 123 43 65 79 310 322 33										1				551	~.
Tarnow	Tarnonol "	30.0	19.6	21.8	11.0									42.3	17
Czernowitz 21.7 24.8 22.6 20.8 89.9 107.3 122.1 6.7 3.2 2.5 72 19.6 23.4 31 Zara															19
Zara   144   58   94   79   375   410   470   123   43   65   79   310   322   33													_		31
		14.4	5.8	9.4	7.9				12·3	4.3		7.0			
191 191 209 146 737 711  -   168  40  35  39  182  186		44.4	-				<del></del>								
		19-1	19-1	20.9	14.6	73.7	71.1	_ [	6.8	4.0	3.5	3.9	18.2	18.6	

Tabelle XIV. Auf je 10.000 Einwohner entfallen Sterbefälle an:

Städte			Tod	ltgeb	urtei	1		•	n gev	walts	a m e n	Tode	sarte	n
und Gemeinden	I. Quartal	II. Quartal	UII. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890	I. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890
Wien	5.2	4.7	4.2	4.2	18.6	180	_	1.3	1.4	1.5	1.1	5.0	5.0	
WrNeustadt	<b>5</b> ·9	1.9	3.2	5.1	16.4	7.1	14.4	2.7	1.5	1.6	1.6	7.1	6.5	8.2
Linz	2.9	4.9	3.6	4.5	15.9	14.6	146	1.0	1.4	1.6	1.0	5.0	4.0	
Steyr Salzburg	3.5	3.9	8.4	3.1	18.9	19.3	17.4	1.3	1.3	0.4	0.4	3.4	3.2	4:3
Graz	2·5 6·1	1·1 4·4	5·9 4·7	4·3 5·8	13·8 21·0	8·2 23·1	12·1 16·4	1·4 2·2	1·1 1·3	1·4 2·0	2·1 1·9	6·0 7·4	7·1 7·2	5·1 7·4
Marburg	1.0	0.4	1.2	4.3	7.2	10.0	7.6	2.4	0.2	0.3	2.1	5.0	14.0	9.7
Klagenfurt .	7.5	7.0	7·0	4.0	25.5	20.1	17.9	1.0	1.2	5.0	0.5	8.0	15.0	7.9
Laibach	1.9	2.2	2.9	2.5	9.5	11.7	9.2	1.5	1.9	_	1.2	4.3	3.9	6.0
Triest	4.5	4.2	5.6	5.3	19.6	19.9	21.4	1.4	2.1	2.0	1.1	6.6		5.6
Görz ! Dele		2.7	2.7	3.1	10.7	14.5	13.2	1.4	0.9	1.8	0.4	4.2	4.1	5.4
Pola Innsbruck	4·3	4·1 1·3	4·1 2·9	3·8 1·7	16·3 7·2	15.0	14·5 7·4	2.3	1.0	1.0	1.0	5·3	3.4	7.6
Trient	5.1	4.6	5·1	3.2	18.0	6·2 17·1	16.1	1·3	1.4	0.8	0.4	3·3 2·4	1.6	4·3 4·6
Prag	5.3	7.0	5.4	5.7	23.4	18.9	21.0	1.8	2.1	2.9	2.6	9.4		8.9
Karolinenthal	1.2	1.5	4.1	1.5	8.6	7:0	10.3	0.5	~ 1		0.5	1.2	2.5	1.3
Smichow	1.5	2.9	5.3	1.5	8.3	10.2	13.1	0.6	0.9	1.1		2.6		3.4
Königl. Wein-		i				I		1	!		•			
berge	3.9	26	2.6		10.9	17.3	13.6	_	0.8	0.8		1.6	2.4	1.8
Zižkow	3.3	3.9	3.7		12.8	18.3	16.5		0.4	0.2	` ñ.ā	1.5	0.9	1.3
Asch Aussig	1.3	2.5	3.8	5.7	13.3	10.8	12:0	0.6	0.6	0.6	2.5	4.3	= : :	0.6
Aussig Brüx	· 3·8	2·8 3·8	1.6 3.2	6·9	14·5 14·0	14.5	13.0	2·8   1·2	0.8 4.4	4·5 2·5	3.8	9·3 11·9	8.0	9.2
Budweis	: 1.0	3.1	2.7	1.7	8.5	9.9	6.1	0.3	1.0	1.0	1.3	3.6	7:1	5.3
Eger	3.7	3.1	3·1	3.5	13·i	21.3	1	2.6	l i·ŭ		ίί	6.3	4.7	4.1
Gablonz	51	6.4	3.9	5.9	21.3	17.4	-	0.6	0.6		2.7	5.8	6.7	_
Kladno	3.9	6.5	5.1	2.2	17:4	17.3	_	5.1	2.5		5.5	10.1	14.5	_
Pilsen	5.5	3.1	4.0	4.8	17.1	18.9	14.4	0.9	0.9	2.9	0.4	5.1	4.6	4.1
Reichenberg.	7.0	7.0	3.2	3.8	51.3	18.3	17.3	2.8	0.9		3.2	9.7	5.8	6.5
Teplitz Warnsdorf .	6.7	4.4	2.5	5.6	18.9	33.3	10.0	1.1	1.7	0.9	0.6	7.2		4.5
Brünn	2·1	4.8 4.5	3·9	3·1	9.6 15.3	11·8 18·1	12·2 20·5	1·1 1·6	3.2	1.6	1.6	7.5 3.4	7·0 2·0	4·2
Olmütz	4.0	4.2	4.0	30	15.2	15.2	11.3	_	3.5	1.0	3.2	8.0		8.3
Iglau	3.8	6.7	3.8	1.7		14.6	17.8	2.5	1.6	0.8	_	4.9	4.7	3.6
MährOstrau	6.0	5.0	7.0	3.4	21.4	23.5	_	1.4	0.5	3.4	0.9	6.2	14.8	_
Prossnitz	4.6	5.6	3.5	5.3	15.7	15.9	16.1	1.4	2.8	0.8	0.9	5.9	9.1	4.5
Sternberg		3.5	4.5		17.3	11.6	_	4.2	<u> </u>	0.6	1.3	6.4	5.1	_
	1.3	1.3	2.7	1.4	6.7	6.3	0	<u> </u>	2.0	7.4	2.7	12.1	12:3	_
Troppau T <b>esch</b> en	1·3 2·6	0.9	2.2	3.2	5·7	18.8	8.0	2.1	2·1 2·7	2·1 1·3	0.9	7·2 5·3	7.4	5.6
Lemberg	4.1	5.5 4.6	3·6	4.7	15·8 17·0	18·9 ! 22·3	21.6	1.3		2.2	2.5	7.3	13·2 5·1	5.4
Krakau	4.0	3.0	3.3	3.7	14.0	11.8	12.1		11.6	$\tilde{1}^{2}$	1.3	15.4	5.9	5.6
Brody	2.8	7.4	5.1	2.8	18.1	15.4	14.7	_	0.6			0.6	2.9	1.8
	5.0	1.7	6.7	3.8	17.3	19.0	16.9	—		0.6		1.7	2.3	3.5
Jaroslau	4.9	9.8	5.9	5.4	26.0	18.8	_		1.1	0.2		2.1	3.9	_
Kolomea ;			2.8	4·1	17.3	23.8	16.7		0.3		0.6	2.1		2.8
Przemysl Sambor	2.5	1.9	0.8	1.9	9.8				3.3	-	2.5	8.6	2.4	6.8
Stanislau	6.3	2·1 1·8	1.8	3·5	28·4 8·4	19·5     8·4		8.3	7.6			18.7 3.0	3·4 1·8	3.5
Stryj	3.2	5.8	3.5	9.8		J	19.9		1.7	-	10	1.7		J 4
Tarnopol	4.3	3.6		6.1	21.6	23.3	12:0	0.7		0.7	1.1	4.3	2.8	4.6
Tarnow	5.0	2.2	3.2	2.5	13.5	20.9	14.9	0.4		ž·1	i-4	6.0	4.3	3.0
Czernowitz .	1.6	1.4	1.2	1.5	5.4	7.7	17.4	1.1	0.9	0.9	0.7	3.6	3.4	3.4
Zara	2.9	2.9		4.3	10.1	15.2	14.7	-	1.4	0.7	4.3	6.4	5.6	4.3
		4.0				1		1.0			1.			
	4.5	4.3	4.1	4.2	17.1	17.4		1.3	1.4	1.5	1.2	5.4	5.3	_

Tabelle XV.

Städte	_	in fall	lionan		b s			e	Z		l e bstmo	_	e 1		Mo	rde m	nd
und			iigen	Descr	iadigu	ngen	_			_		rue	-		To	dtechl	age
Gemeinden	I. Quartal	II. Quartal	Quarta	IV.	1892	1891	1886 bis 1890	I. Quartal	II. Quartal	UII. Quartal	IV. Quartal	1892	1891	1886 bis 1890	1892	1891	188 bis 189
Vien	59	85	74	55	273	225	_	79	100	78	81	338	359	_	8	4	
VrNeustadt	4	1	î	2	8	9	8	3	1	3	2	9	6	12	1	1	_
inz	î	4	2	5	12	11	19	4	2	4	_	10	8	10	9	1	
G	1	-	~	1	2	6	6	1	3	1	_	5		2	1	î	-
teyr	7	0		1	10				0	1		9	144	7	1		
alzburg	3	2	.4	3	12	10	.7	1	1	74	3	5	10		-	~	
raz	6	5	14	7	32	27	41	13	8	6	11	38	47	39	7	8	
farburg	3	1	6	7	17	16	12	1	2 3	-	1	4	9	6	2	3	
lagenfurt .	1	-	6	1	8	17	9	1	3	4	-	8	11	6		2	-
aibach	-	2	-	2	4	7	10	3	4	-	-	7	5	5	1	_	
riest	3	10	9	14	36	47	49	13	21	20	4	58	66	34	9	3	1
förz	1	2	2	1	6	7	5	9	-	2	-	4	2	6	_		
	1	~	~		1		8	8	4	4	4	20	14	11		1	1
			-	1		-	0	0	4			20	14				1
nnsbruck .	1	2	1	1	5	2	5	2	-0	1	-	3	2	3	-	-	
rient		=	-	-	100.00	4	6	1	3	1	3.5	5	6	3	-	2	-
rag	15	17	24	29	85	90	75	18	21	29	19	87	76	86	4	4	
Carolinenthal	1	-	=	-	1	1	Sales	-	-	1	1	2	4	2	-	-	-
michow	-	1	-	-	1		2	2	2	4	-	8	3	8		-	-
Königl. Wein-		100	1 -				-					-				1	
berge		1	_	-	1	-	1		2	3		5	8	5	-	_	
		T		_				-	2		-	7		3			
iżkow	-	-	-		-	-	1	-	2	1	4		4	9		-	-
sch	=	1	_	=	1	1	1	1	-	1	3	5	5	-	-	7	-
ussig	2	1	- 8	1	12	10	12	5	1	3	1	10	8	8	1	1	-
Brüx	2	6	4	5	17	-	-	-	1	-	. 1	2	-	-	-	_	-
Budweis	1	1	2	3	7	11	8	_	2	1	1	4	10	6	-	-	-
Eger	3	_	5	2	7	5	4	2	2	i	1 -	5	4	3		_	-
	. 0	-	ĩ	~		3	-1	ĩ	- T	2	4	8	7				
ablonz	-	-		-	1		-	1 1	1				5		_	-	-
Cladno	- 6	2 2	-	1	9	21	-	3	3	1	3	9	3	-	-	1	-
Pilsen	1	2	- 6	1	10	14	12	3	3	9	1	16	8	10	1	1	-
Reichenberg .	4	1	4	2	11	8	6	5	1	5	1 8	20	10	15	-	-	-
eplitz	5	1	-	-	6	4	-	2	1	1	1	5	8	_	2	-	-
Varnsdorf		3	9	2	7	15	1	9	3	1	1	7	7	õ	-	100	13
Brünn	6	ĭ	6	3	15	3	17	5228	4	2	3	17	16	21	1	1	
	U			2 5			8	0		ĩ	1		5				
Ilmütz	-	5	1	9	11	11	0	-	2	1	1	4	0	6	-	2 1	
glau	2	1	2	000	5	4	3	4	3	-	-	7	5	5	-	2	-
lährOstrau	2	1	6	2	11	19	-	1	-	1	-	12	9	_	-	1	-
rossnitz	1	4	1	2	8	9	5	2	2	1	-	5	8	5	-	1	-
Sternberg	_	1	-	-	-	1	-	2	-	1	5	5	16	-	5	1	-
Inaim	_	2	8	3	13	10	-	_	1	1 2	. 1	4	7	_	1	1	-
roppau	3	ĩ	2	-"	6	9	6	2	3	2	. 2		6	7	î	1	-
Teschen	1	î	~		2	6	-0	ĩ	3	5	~	6	13			î	
DANGE FIELD OF THE		1	0	10			24	9	100	17 17	100		35	38	1		
emberg	5	6	9	10	26	28			17	17	22	65		30		2	
rakau	-2	- 6	6	4	18	23	30	6	15	3	6	21	19	13	12	3	
Brody	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-		3	2	-	1	-
Drohobycz .	-	-	1	2	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aroslau	-	1	-	1	2	4	-	-	1	1	-	2	2 3	-	-	1	-
Solomea	1	1	9	-	3	3	3	_	1	-	1 -	1	3	4	3		
Przemysl	i	8	- T	2	15	6	11	3	3	2	7	15	3	7	_	=	
	1		1	14	10	0		0	0	~			1 2			1	
Sambor	2	-	2 4 1 1	-	3	1	=	-	1 3 3	-	2	2	5	-	-	1	1
Stanislau	-	-	1	2	3	3	3	2	1	-	, 1	4	1	3	-	-	-
Stryj	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	_	-		-	-
Carnopol	1	2	-	2	5	1	6	-	3	1	1		4	4	1 2	2	
Tarnow	=	2 5		2	13	8		-	1	î	1		9	4	1	2	
and the second second	1	2	5 4	2 3 2				1	3	1		7	8	9	li	-	
Zernowitz .	4	2	1	5	12	10		1	3	1	2		2			1	
	-	2	1	9	8	+	10	-	1	1	1	1 2	1 2	-6	1-	1	1
Zara																	
_			1	1	775	1	T	T-	1	115	1	903	-	-	1	57	1

## Literaturberichte.

Rawson W. Rawson. Analysis of the maritime trade of the United Kingdom 1889—1891 with special reference to proposals for the establishment of a Zollverein. London, E. Arnold. 1892. 75 S.

Der unermüdliche Nestor der englischen Statistik, Sir Rawson W. Rawson, verfolgt mit grösster Sorgfalt die Handels- und Schifffahrtsverhältnisse Grossbritanniens mit besonderer Berücksichtigung des in den Kreisen der englischen Handelspolitiker lebhaft erörterten Problems einer allgemeinen Zolleinigung aller unter dem britischen Scepter stehenden Länder. Frei von jedem Sanguinismus, der sich in dieser Frage auch der überlegenden Engländer nicht selten bemächtigt hat, untersucht Rawson nur um so gewissenhafter die gegenwärtige Lage und die Entwickelungstendenzen von Handel und Schifffahrt und schafft auf diese Weise die positiven Unterlagen für die Untersuchung des für die Zukunft Grossbritanniens, ja des ganzen Welthandels so hochbedeutsamen Problems in objectiver und unanfechtbarer Weise. Die kritischen Bemerkungen, welche der Verfasser den einzelnen Tabellen beifügt, sind äusserst zurückhaltend und knapp; dem Kundigen verrathen sie aber doch den Widerspruch, welcher sich aus der Statistik gegen die insbesondere auf dem letzten Congress der britischen und colonialen Handelskammern aufgetauchte Forderung eines Differentialzolles für den britischen Handel mit den Colonien ableiten lässt. In dieser Hinsicht ist es besonders bemerkenswerth, wenn der Verfasser hervorhebt, die Colonien haben kein Interesse an der Aufrichtung eines solchen Differentialzolles, wenn Nahrungsmittel und Rohmaterialien davon ausgeschlossen sein sollen. Ein Differentialzoll für die übrigen Waaren wäre ausser allem Verhältniss zu den Kosten der Erhebung und der Störung des Handels und würde in den meisten Fällen keine andere Wirkung haben, als eine Erhöhung der Preise für den Consumenten. Der Verfasser spricht sich eher für einen allgemeinen Differentialtarif aus, den man aber, wie es scheint, in den erwähnten Kreisen der Handelswelt nicht in's Auge fasst. Man will vielmehr ein System von Unterscheidungen, je nach dem Verhalten der Colonien gegenüber dem Mutterlande, oder, wie es der Verfasser nicht ohne vorwurfsvollen Ton nennt, Recriminationen aufrichten; aber es lässt sich leicht voraussehen, dass dieses auf die Handelsbeziehungen mit den Colonien nur destructiv wirken würde. Aber auch gegen einen allgemeinen Vorzugstarif für alle Waaren englischer oder britischcolonialer Provenienz erhebt er das sehr ernstliche Bedenken, dass der Handel Grossbritanniens, untreu seinen grossen Traditionen, damit den grössten Belästigungen ausgesetzt, der Aufwand für Zollerhebung unverhältnissmässig gesteigert und das System der Ursprungscertificate wieder nothwendig würde, welches der gegenwärtigen Generation der Kausleute glücklicherweise unbekannt ist. Die Tendenzen der Greater Britain-Partei erfahren hier also eine ebenso ruhige wie überlegte und auf dem exacten Boden der Handelsstatistik wohlfundierte Zurückweisung. I.

Ernst Mischler. Handbuch der Verwaltungsstatistik. I. Band: Allgemeine Grundlagen der Verwaltungsstatistik. Stuttgart, Cotta'sche Buchhandlung, 1892, XX und 323 S.

Es war ein glücklicher Gedanke, die vielverschlungenen Beziehungen zwischen Verwaltung und Statistik einmal zusammenfassend zu betrachten und die leitenden Grundgedanken klarzustellen, welche dieses ganze Verhältniss bestimmen. Der bisherigen Literatur ist zwar

der Gesichtspunkt an sich nicht fremd; sowohl die Handbücher der allgemeinen Statistik, als auch die der systematischen Verwaltungslehre berühren dieses Verhältniss, aber doch immer mehr nur als eine äusserliche, zu den sonstigen Wesensmomenten der Statistik oder der Verwaltung hinzutretende Erscheinungsweise ihrer Wirksamkeit, wobei je nach dem Standpunkte der Betrachtung bald die Verwaltung nur als die Dienerin der Statistik, bald die Statistik nur als ein Hilfsmittel der Verwaltung betrachtet wird. Dabei ist es übrigens unverkennbar, dass die neueren allgemeinen Handbücher der Statistik dem Kerne der Sache schon viel näher kommen und der Bedeutung dieser Wechselbeziehungen vielmehr gerecht werden, als die Handbücher der Verwaltungslehre, für welche die Statistik immer noch ein fremdartiges oder doch nur ganz nebensächliches Gebiet zu sein scheint. Eingehender schon finden sich diese Beziehungen in den statistischen Specialarbeiten berücksichtigt, besonders seit sich die amtliche Statistik daran gewöhnt hat, wenigstens bei neuen grossen Erhebungen die ganze Anlage derselben, den dabei in Bewegung gesetzten Apparat und die Art und Weise seiner Function eingehend darzulegen, bevor die Ergebnisse mitgetheilt werden, deren kritische Würdigung erst durch die Kenntniss des Vorganges bei der Erhebung möglich ist.

Es ist aber doch selbstverständlich, dass bei solchen speciellen Anlässen die allgemeinen Gesichtspunkte, welche für die Beurtheilung der Wechselbeziehungen zwischen Verwaltung und Statistik massgebend sind, doch nur gestreift, aber keineswegs in ihrer vollen Tragweite gewürdigt werden können; es sind mehr gelegentliche Bemerkungen, als systematische Ausführungen, welche diese statistischen Monographien dem Probleme zu Theil werden lassen.

Inzwischen sind mit der Zunahme der Grösse und Schwierigkeit der Aufgaben, deren Lösung der Verwaltung gestellt ist, sowie mit dem Anwachsen der statistischen Probleme. auf welche das ganze öffentliche Leben eine Antwort erwartet, die Berührungspunkte zwischen Verwaltung und Statistik nicht blos viel zahlreicher geworden, sondern es hat sich auch eine viel innigere Wechselbeziehung zwischen beiden Gebieten ergeben. Damit ist auch das Bedürfniss gesteigert worden, sich über die Grundauffassung dieses ganzen Verhältnisses zu verständigen und es begreift sich leicht, dass dieses Bedürfniss vor allem da empfunden wird, wo zunächst die Wirkungen dieser gesteigerten Intensität administrativ-statistischer Probleme auftreten, - in den amtlichen statistischen Centralbureaus selbst. Wer, wie der Verfasser, die strenge Schule eines auf wissenschaftlicher Höhe stehenden centralstatistischen Dienstes durchgemacht hat, der wird wohl mit Nothwendigkeit auf die grosse Tragweite hingeführt, welche eine richtige principielle Formulierung der Bezichungen von Verwaltung und Statistik für einen gedeihlichen Ausbau der administrativ-statistischen Einrichtungen besitzt. Der offene Blick und die reiche Erfahrung, welche dem Verfasser für das Verständniss des inneren Zusammenhanges der vielen einzelnen Erscheinungsformen dieses Verhältnisses zu eigen ist, die gleichmässige, theoretisch-praktische Schulung auf beiden Gebieten, haben ihn auch besonders dazu befähigt, sich an eine erste Lösung dieser Aufgabe zu machen, welche sowohl wegen ihrer inneren Schwierigkeit, als auch wegen des grossen äusseren Umfanges der zu bewältigenden Quellen und wegen des empfindlichen Mangels an genügenden Vorarbeiten wohl zu den schwierigsten gehört, welche der wissenschaftlichen Arbeit in diesen Disciplinen gestellt werden können.

Der Inhalt des vorliegenden ersten Bandes besteht im Wesentlichen aus zwei Theilen, einem constructiven und einem descriptiven Theile. Der erste Theil versucht das Verhältniss der Verwaltung und Statistik als das der functionellen Gegenseitigkeit zu entwickeln. "Dadurch, dass die Verwaltung, in Folge der Natur ihrer Thätigkeit, fortwährend mit sich zur Masse gruppierenden Einzelfällen beschäftigt ist, und durch die allgemeine Schriftlichkeit des Verfahrens, sowie durch die Nothwendigkeit der Fixierung und Stabilisierung der Thatsachen zu einer ständigen Registrierung von Massenerscheinungen gelangt, entsteht die statistische Function der Verwaltung als immanente Eigenschaft jeder Verwaltungsthätigkeit. Anderseits entsteht die Verwaltungsfunction der Statistik dadurch, dass die Massnahmen der Verwaltung auf gleichartige Massenerscheinungen Bezug haben, und dass sie Anlass, sowie Art, Kritik und Controle ihres Eingreifens nur aus der Beobachtung der in den Massenerscheinungen hervorgebrachten Wirkungen entnehmen kann, deren Erkenntniss eben durch die Verwaltungsstatistik ermittelt wird." In der That ist mit dieser Antithese, welche der modernen Schule der Verwaltungsstatistik schon ganz geläufig ist, das Verhältniss gut bezeichnet, in welchem sich Verwaltung und Statistik gegenwärtig zu einander befinden. Aber weder das Leben, noch die Theorie, wie sie der Verfasser entwickelt, haben bisher die Formel gefunden, welche die Verbindung dieser beiden Functionen in einer höheren Einheit zum Ausdrucke und durch organische Einrichtungen zur vollen Wirksamkeit zu bringen geeignet wäre. Vielmehr ist es recht bezeichnend für den gegenwärtigen Zustand der Verwaltungsstatistik, wenn der Verfasser von der statistischen Function der Verwaltung sagt, dass sie sich nur durch einen steten Kampf mit der Verwaltung zur Geltung zu bringen vermag und dass dieser Kampf noch lange währen wird, ehe der Beharrungszustand der Verwaltungsstatistik erreicht sein wird. Dieser Kampf muss aber doch auf dem eigenen Boden der Verwaltung ausgefochten werden; die statistische Function der Verwaltung muss sich im Rahmen der Verwaltung zu grüsserer Geltung durchringen; dabei wird es sich um ein grüsseres Ebenmass der verschiedenen

Functionen der Verwaltung, nicht darum handeln, dass die Statistik der Verwaltung eine Function abringe. Also nicht ein Kampf der "statistischen Function" mit der Verwaltungssondern ein Kampf der "statistischen Function der Verwaltung" mit anderen Verwaltungsfunctionen um die Ebenbürtigkeit ist in Frage. Das erkennt auch der Verfasser in seinen Ausführungen über "die Verwaltungstatistik als Verwaltungszweig" an und formuliert demgemäss ganz berechtigter Weise die Forderung der Ausgestaltung eigener statistischer Organe für die Verwaltungsstatistik. Natürlich werden diese zu eigenen statistischen Behörden nur, wo, wie der Verfasser sagt, "die Function am stärksten wirkt"; im Uebrigen kommen die allgemeinen Verwaltungsorgane auch für die Verwaltungsstatistik in Betracht, "welche dadurch in ein Abhängigkeitsverhältniss zu derselben kommen". Der Verfasser nennt das "einen unvollkommenen Zustand, der aber, wie auf vielen Gebieten der Verwaltung, auch auf jenem der Verwaltungsstatistik bis zu einem gewissen Grade immer bestehen wird". Diese Ausdrucksweise erweckt aber doch eine schiefe Vorstellung; eigene statistische Organe (z. B. Referenten bei den Länderstellen) sind ganz wohl denkbar, ohne eigene Behörden zu sein und müssen auch in der unteren Gliederung des Instanzenzuges der Verwaltung, hier ebenso wie auf anderen Gebieten der Verwaltung, ausreichen, wenn nicht die Einheit der Verwaltung gefährdet sein soll. Das bedeutet dann aber doch kein "Abhängigkeitsverhältnis der Verwaltung gegenüber der Statistik", sondern einfache Unterordnung eines niederen Verwaltungsorgans unter das höhere in der Sphäre ihres competenzmässigen Wirkens und ist daher auch geradezu der vollkommenere Zustand gegenüber dem bestehenden, einer gegensätzlichen Ordnung der Competenzen von Statistik und Verwaltung.

Dieser Gedankengang wird noch zwingender, wenn er auch nach der Richtung der zweiten, vom Verfasser entwickelten Function, der Verwaltungsfunction der Statistik, verfolgt wird. Die Organisationsfrage hat der Verfasser hier gar nicht gestellt, und doch hätte er nicht übersehen sollen, dass ohne eine organische Verbindung der Verwaltungsstatistik mit den übrigen Zweigen der Verwaltung der Informationsdienst, sowie die kritische und normative Wirksamkeit der Statistik im Bereiche der Verwaltung immer einen mehr zufälligen Einfluss ausüben wird. Gerade hier ist der Punkt, von welchem aus die Herstellung einer näheren Verbindung der beiden Functionen angestrebt und schliesslich die Einheit der ganzen Wirsamkeit der administrativen Statistik erreicht werden muss. Die Statistik vermag ihren Dienst für die Verwaltung, ihre "Verwaltungsfunction" nur dann ganz zu erfüllen, wenn ihre Informationen, ihre Kritik und ihre Normen nicht nur gelegentlich eingeholt werden können, sondern eingeholt werden müssen, wenn sie Sitz und Stimme in der Verwaltung hat. Dann ergibt sich auch die Stellung der untergeordneten Organe der Verwaltung für die "statistische Function" ganz von selbst. In den ersten Instanzen treffen die beiden Functionen ohnehin in einer Person zusammen; in den Mittelinstanzen steht dann der Verwaltungsstatistiker mindesten als gleichwerthiger Repräsentant einer Verwaltungsfunction neben allen übrigen und hat jederzeit Gelegenheit, dienstlich das zu betreiben, was für Statistik wie für Verwaltung wichtig erscheint; in der obersten Stufe werden die Vertreter der Ministerien bei der statistischen Centralstelle in erster Linie die Träger dieses organischen Gedankens sein müssen, wie anderseits die Centralstelle selbst durch ihren Chef in allen jenen Fällen einzugreifen bestimmt sein muss, welche über die Angelegenheiten eines einzelnen Ressorts hinausgehen.

Ausser diesen grundlegenden Ausführungen enthält der erste Theil des vorliegenden Werkes noch eingehende Erörterungen über die Subjecte und die Objecte der Verwaltungstatistik, sowie über die Organisation der statistischen Aemter im Allgemeinen und über die statistische Verwaltungsthätigkeit (Erhebung, Aufnahme, Aufbereitung, Bearbeitung und Publication). Der zweite Theil ist dann der Darstellung der Organisation der Verwaltungsstatistik in 19. Jahrhundert gewidmet und behandelt die staatlichen statistischen Aemter, die sonstige ("unausgelöste") staatliche Verwaltungsstatistik, die Statistik der Selbstverwaltung, die statistischen Vereine und die internationale Verwaltungsstatistik. Die ausserordentlich reiche und im Ganzen sehr correcte Orientierung, welche der Verfasser auf diesem weiten und theilweise sehr schwer zugänglichen Gebiete für alle Staaten gibt, machen das Buch allein schon zu einer höchst werthvollen Bereicherung der statistischen Literatur. Dass dabei die im ersten Theil gewonnenen allgemeinen Gesichtspunkte volle Verwerthung finden, gereicht nicht nur der Grundauffassung des Verfassers zur Stütze, sondern ist auch geeignet, Ordnung und Uebersichtlichkeit in die Darstellung dieses ausserordentlich vielgestaltigen Details zu bringen, wie sie keine der bisherigen Darstellungen der Organisation des statistischen Dienstes bisher auch nur annähernd erreicht hat.

Der zweite in Aussicht gestellte Band soll die einzelnen Zweige der Verwaltungsstatistik in übersichtlich vergleichender Darstellung bringen. Er stellt an die Arbeits- und an die Gestaltungskraft des Verfassers noch grössere Forderungen; der volle Erfolg aber, mit welchem die bisher bearbeiteten Partien des Handbuches der Verwaltungsstatistik ihrer Aufgabe gerecht wurden, lässt auch einen ebenso gelungenen Abschluss des ganzen Werkes erwarten.

Mitthellungen des statistischen Landesamtes des Herzogthums Bukowina. 1. Heft. Veröffentlicht von Universitätsprofessor Dr. Ernst Mischler. Czernowitz 1892. 201 S.

Das statistische Landesamt der Bukowina, über dessen Gründung und innere Einrichtung bereits im XVII. Jahrgange der "Statistischen Monatsschrift" (S. 16 ff.) eingehend berichtet wurde, hat inzwischen seine ersten Arbeiten veröffentlicht und damit den Beweis geliefert, dass es nicht nur dem Schöpfer desselben, Professor Mischler, gelungen ist, damit eine wirklich lebenskräftige statistische Institution zu schaffen, sondern dass auch ein reiches Feld fruchtbarer Wirksamkeit für dieselbe erschlossen werden kann. Das erste Heft der "Mitheilungen" bringt zunächst eine eingehende Entstehungsgeschichte des Landesamtes unter Mitheilung der betreffenden Verhandlungen des Landtags und Landesausschusses der Bukowina. Professor Mischler selbst stellt eine Untersuchung über die Stellung der Bukowina im Staatshaushalte zur Verfügung, die auf einer Analyse des Staatsbudgets per 1886 beruht und daneben die Entwickelung der Staatseinnahmen und Staatsausgaben der einzelnen Länder für das ganze Decennium 1881—1890 mit besonderer Berücksichtigung der Bukowina darstellt. Die Arbeit benützt durchaus die von der statistischen Centralcommission alljährlich veröffentlichten finanzstatistischen Uebersichten und ist ebenso lehrreich für die Charakteristik der Rolle, welche die Bukowina im österreichischen Haushalte spielt, wie für die Beurtheilung der Entwickelung, welche das Land in Bezug auf seine Steuerkraft, wie in Bezug auf seine Ansprüche an den Staatshaushalt genommen hat.

Liegen in dieser finanzstatistischen Untersuchung, sowie in einer weiteren kleinen Abhandlung über die Bevölkerung der Stadt Czernowitz und ihrer Stadttheile nach Umgangssprache und Confessionen auf Grundlage der Volkszählungen von 1869, 1880 und 1890 mehr wissenschaftliche Privatleistungen des Chefs des landesstatistischen Amtes, als eigentlich landesstatistische Arbeiten vor, so ist dagegen in der Darstellung über das Vermögen der politischen Gemeinden in der Bukowina im ersten Theil eine besondere landesstatistische Aufnahme gegeben, welche den Nutzen des statistischen Landesamtes für die autonome Verwaltung recht deutlich zur Anschauung bringt. Die Landesverwaltung hatte bereits im Jahre 1884 die Einrichtung eines vollständigen Katasters des Gemeindevermögens in Angriff genommen, die Arbeit gerieth aber in's Stocken und eine statistische Verwerthung unterblieb gänzlich, was eben bei dem Mangel eines statistischen Landesamtes im Jahre 1891 wurde demselben das ganze auf die Gemeindeinventarien bezügliche Material übergeben und nunmehr die Bearbeitung in Angriff genommen. Dieselbe musste sich zunächst auf diejenigen 4 Bezirke beschränken, bezüglich welcher die Anlegung des Katasters bereits abgeschlossen war; ein zweiter Theil, welcher die jetzt noch unberücksichtigt gebliebenen 4 Bezirke umfasst, ist in Vorbereitung, so dass hoffentlich in Kurzem eine erschöpfende Statistik des Gemeindevermögens der Bukowina vorliegen wird.

Die Bukowina wird dann durch diese Statistik über ein so wichtiges Gebiet ihrer autonomen Verwaltung besser orientiert sein, als die meisten der übrigen Länder, welche sich wohl an dem hier aufgestellten Beispiele ein Muster nehmen werden. Die Tabellen enthalten, nach dem Stande vom Jahre 1887, die gemeindeweise Nachweisung der Grundstücke nach Culturgattungen, sowie der Gebäude und des beweglichen Vermögens mit Unterscheidung in Baargeld, Werthpapiere, Sparcassabücher, Viehstücke und Einrichtungsstücke; ein besonderer Ausweis stellt die von den Gemeinden verwalteten Vermögen der Ortsarmenfonde, nach dem Stande vom Jahre 1883, dar.

Die Gesammtausdehnung des Gemeindegrundbesitzes der vier bearbeiteten Bezirke (Kimpolung, Radautz, Storožynetz und Wiżnitz) mit fast 90.000 Joch lässt die Wichtigkeit dieser Seite des Gemeindewesens sofort erkennen; der Gebäudebesitz ist mit 136.542 Gulden, das mobile Vermögen mit 284.781 Gulden bewerthet, wovon weitaus der grösste Theil in Staatspapieren erliegt. Das Stammvermögen der Ortsarmenfonde endlich ist mit 56.427 Gulden ausgewiesen.

Das statistische Landesamt hat es auch bereits verstanden, die Mitwirkung anderer öffentlicher Organe des Landes an den ihm gestellten Aufgaben zu gewinnen; zu dem vorliegenden Hefte haben die Handels- und Gewerbekammer der Bukowina eine Darstellung der gewerblichen und Handelsunternehmungen in der Bukowina nach der Benennung des Erwerbsteuerkatasters mit Ende December 1885, und die Czernowitzer Frucht- und Productenbörse statistische Nachrichten über die durch die beeideten Börsesensale ermittelten Umsätze wichtiger Waaren, über schiedsgerichtliche und sonstige Agenden, sowie über die Zahl der Mitglieder und Besucher der Börse für die Jahre 1879—1890 beigestellt. Endlich lieferte der Custos der Universitätsbibliothek in Czernowitz, Dr. Johann Polek, den Anfang eines ausführlichen Repertoriums der landeskundlichen Literatur der Bukowina, womit in sehr dankenswerthes Weise den Bedürfnissen der Information in weitesten Kreisen Rechnung getragen ist.

Der verdienstliche Begründer des landesstatistischen Amtes hat inzwischen die Bukowina verlassen und das Lehramt der Statistik an der Universität Prag angetreten; wir hoffen, dass die "Mittheilungen" auch unter seinem Nachfolger, Professor Dr. v. Roschmann, in gleich erspriesslicher Weise, wie sie begonnen, fortfahren werden, zur Aufhellung und vertieften Beurtheilung der öffentlichen Zustände der Bukowina und besonders ihrer autonomen Verwaltung beizutragen.

## I. Verzeichniss

der im Jahre 1893 der Bibliothek der k. k. statistischen Central-Commission einverleibten Werke (mit Ausschluss der Fortsetzungsbände).

#### I. Statistik.

### A. Oesterreich-Ungarn.

Hartleben A., Statistische Tabelle über alle Staaten der Erde. Wien 1893 (11.561).

Jekelfalussy J. v.. Bevölkerung der Länder der hg. Stephanskrone, Budapest, Athenaeum, 1892 (11.562).

Mischler E., Handbuch der Verwaltungsstatistik I. Stuttgart, Cotta, 1892 (11.517).

Raunig G., Der Aussenhandel Oesterreich-Ungarns im Jahre 1891. Wien, Szelinski, 1893 (11.542).

Statistik der Tabakverschleisser im Jahre 1891, k.k. Finanzministerium, Wien, Hof- und Staatsdruckerei, 1813 (11.541).

Vertheilung der Culturflächen der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder und die einzelnen Classen des Tarifs der jochweisen Reinerträge. K. k. Finanzministerium. Wien 1893, Hof- und Staatsdruckerei (11.527).

# B. Andere Staaten.

Établissements de commerce et d'industrie à Moscon, 1885—1890, Bureau statistique de la ville de Moscon, Moscou

1891 (11.536).

Frick J., Allgemeine katholische Statistik der Kinwohnerzahlen. Stuttgart, Roth, 1893 (11.532).

Mortalité à Moscou 1872—1889. Bureau statistique de la ville de Moscou 1891 (11.537).

Results of a Census of the Colony of the Cape of Good Hope, 5th apr. 1891. Cape Town, Richards and Sons.

1892 (11.516).

Itubin M., Arbejdelonnen i Kobenhavn 1892. Kobenhavn 1893 (11,557). Statistique de la Presse Hellénique pendant les six prémiers mois de l'année 1892. Athènes 1892, Bureau de Statistique,

Ministère d'Intérieur (11.538). I., Der Ultramontanismus innerhalb der katholischen Bevölkerung Deutschlands. Berlin 1893, Stolle J., Der Ultramontanismus innerhalb der katholischen Bevölkerung Deutschlands. Berlir Bibliogr. Bureau (11.560). Vecchio G. S. Del., Sulla emigrazione Italiana nei paesi stranieri, 1876—1887, liologna. Civelli, 1892 (11.526).

### II. Andere Fächer.

Abgeordnetenhaus, preussisches, Steuer-Reform-Verhandlungen (11.558).

Acta rectoralia almae universitatis studii Oracoviensis inde ab anno 1469 (W. Wistocki). Cracoviae 1898 (11.559).

Atti della Cassa nazionale di assicurazione per gli infortuni degli operai sul lavoro. Milano, Reggiani.

Atti della Cassa nazionale di assicurazione per gli infortuni degli operai sul lavoro. Milano, Reggiani. 1892 (11.520).

Blätter für sociale Praxis, hgg. von Dr. N. Brückner. Frankfurt a. M., Baer, 1898 (11.520).

Brentano L., Ueber das Verhältniss von Arbeitslohn und Arbeitszeit zur Arbeitsleistung, II. Aufl.

Leipzig, Duncker u. Humblot 1893 (11.546).

Brentano und Leser, Sammlung älterer und neuerer staatswissenschaftlicher Schriften des In- und Auslandes. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1893 (11.545).

Brückner, Dr. N., Die öffentliche und private Fürsorge, gemeinnützige Thätigkeit und Armenpflege mit besonderer Beziehung auf Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., Jügel. 1892 (11.518).

Caro L., Der Wucher, eine socialpolitische Studie. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1893 (11.544).

Cassa L., I fenomeni della finanza pubblica e i loro rapporti con l'economia sociale. Milano, Hospli, 1892 (11.518).

Cossa L., Instroduzione allo studio dell'economia politica. III. ediz. Milano, Hospli, 1892 (11.518).

Denkschrift über die Choleraepidemie 1892 (11.524).

Denkschrift über die Cholersepidemie 1892 (11.534).

d'Elvert Christ. R., Gedenkblätter zu seinem 90. Geburtstage, hgg v. d. historisch-statistischen Section der k. k. mähr. Gesellschaft zur Beforderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde. Brünn 1893 (11.555).

Garnier R. M., History of the english landed interest its customs, laws and agriculture, London, Sommenschein, 1892 (11.515).

Geburtstag, zum 60., des k. k. Ministerpräsidenten Eduard Grafen Taaffe (Justus Austriacus). Wien, Schwarzinger (11.555).
Gedenkblatt, Aeujahr 1893, hgg. von der Gemeinde Wien (11.525).
Generalschematismus der gesammten katholischen Kirche Oesterreich-Ungarns. Dr. J. P. Jordan. II. Auflage. I. Band. Wien, Selbstverlag, 1890 (11.522).
Handbuch der Actiengesellschaften und Geldinstitute der Schweiz. IV. Auflage 1893, Zürich, Füssli

(11.550).

Kaiser, der deutsche, in Wien. Wien, Goldschmidt, 1892 (11.554).

Libansky J., Die Lage der Blinden in Deutschland. Düren, Hamel, 1892 (11.558).

Loserth J., Dr. Balthasar Hubmaier und die Anfange der Wiedertaufe in Mähren, Brünn 1893 (11.556).

Mayer M., Bayerns Handel im Mittelalter und in der Neuzeit. München. Pohl, 1893 (11.548).

Milliet W., Orientierendes über die Alkoholfrage in der Schweiz (11.528).

Montanari A.. La Matematica applicata all'Economia politica da C. Beccaria, L. Molinari-Valeriani, G. Silio, A Scialoja, Reggio. Calderini. 1892 (11547).

Neumann Alfons, Verbindung des Grundbuches mit dem Steuerbuch. Berlin, Vahlen, 1893 (11.521).

Le Placement das employés, ourriers et donéstiques en France. Ministère du commerc et de l'industrie, Office du travail, Paris, Berger et Leurault. 1893 (11.548).

Ramband Alfred, La france colomiale. IV. édit. Paris, Colin, 1893 (11.584).

Relazione dei direttore generale della Commissione di vigilanza sul rendicoto dell'amministrazione del debito publico per l'esercisto 1./VII. 1890 sino 30./VI. 1891. Roma 1892. Bertero (11.581).

Roscher W., Politik. Geschichtliche Naturlehre der Monarchie, Aristokratie und Demokratie. Stuttgart 1892 (11.512).

Schmitt Harry, Das kaufmännische Fortbildungsschulwesen Deutschlands. Berlin, Sigismund, 1892 (11.539).

Sobel, Joh. de Deo, Geschichte und Festschrift der österr.-böhm. Ordensprovinz der Barmherzigen Brüder. Wien 1892 (11.535).

Taube M., Der Schutz der unehelichen Kinder in Leipzig. Leipzig, Veit, 1893 (11.549).

Verzeichniss der in den einzelnen Ländern bestehenden Bezirkshauptmannschaften, Bezirksgerichte und Steuerämter, dann die Finanz. und gerichtlichen Depositencassen in Wien Ende October 1892. Wien, Hof- und Staatsdruckerei, 1892 (11.519).

Wichelhaus, Dr. H., Wirthschaftliche Bedeutung chemischer Arbeit. Braunschweig, Nicwey, 1893 (11.540). Zeitschrift für Literatur und Geschichte der Staatswissenschaften, Dr. Kuno Frankenstein. Leipzig, Hirschfeld, 1892 (11.583).

Zeitschrift für Social- und Wirthschaftsgeschichte. (St. Bauer, C. Grünberg, L. M. Hartmann, K. Szanto.) Freiburg i. B., Mohr, 1893 (11.557).

Zolltarif, allg., für das österr.-ungar. Zollgebiet vom 25. Mai 1882 mit den Nachtragageetzen, der Durchführungsvorschrift und dem amtlichen allgemeinen Waarenverzeichniss, herichtigt am 1. September 1892. Wien, Hof- und Staatsdruckerei, 1892 (11.529).

### Berichtigung:

Seite 60, Zeile 18 von oben hat es statt "je 20 Mark" zu heissen: "je 30 Mark".

<\*\*\*\*

# Abhandlungen.

# Der Zug nach der Stadt.

Von Dr. Heinrich Rauchberg.

I.

Während des laufenden Jahrhunderts hat sich eine gewaltige Umwälzung in den Ansiedlungsformen der Bevölkerung unseres Vaterlandes vollzogen. Dieselbe betrifft das Verhältniss der ländlichen zur städtischen Bevölkerung. Noch immer beruht zwar das Schwergewicht der Volkskraft auf der ersteren, aber immer mehr verschiebt es sich zu Gunsten der letzteren. Die Materialien der älteren österreichischen Volkszählungen, wie sie in den "Tafeln zur Statistik der österreichischen Monarchie" niedergelegt sind, gestatten uns, diese Bewegung in ihren äusseren Umrissen durch nahezu ein halbes Jahrhundert hindurch zurückzuverfolgen. Gliedern wir die Ortschaften nach der Zahl ihrer Einwohner, so betrug

		i in J	ahre	
		1843 1)	1	1890
		die Za	bl der	
in der Grüssenkategorie der Ortschaften mit Einwohnern	Ort- schaften	Einwohner	Ort- schaften	Einwohner
bis zu 2.000 .  .	46.713	13,852.766	57.574	16,128.205
2.000 - 5.000	602	1,692.301	1.062	3,011.074
5.000 - 10.000	95	543. <b>5</b> 64	150	966.769
10.000-20.000	21	264.054	68	919.106
über 20.000	7	720.546	32	2,870.259
Im Ganzen.	47.438	17.073.231	58.886	23,895.413

Die Vermehrung der Gesammtzahl der Ortschaften ist darauf zurückzuführen, dass der Begriff der Ortschaft bei der letzten Volkszählung ungleich schärfer und präciser gefasst worden ist, als bei der Volkszählung von 1843 und überhaupt bei allen anderen Aufnahmen, welche noch nicht auf dem Volkszählungsgesetze vom 29. März 1869, R.-G.-Bl. Nr. 67, beruhen, das in den Bestimmungen über die Vorbereitungen zur Volkszählung auch jene über die Abgrenzung und Bezeichnung der Ortschaften enthält. Die Ortschaften, welche zufolge dieser Bestimmungen nunmehr als selbständig behandelt, früher aber nur als Bestandtheile anderer Ortschaften angesehen worden sind, gehören wohl fast ausnahmslos der untersten von den oben unterschiedenen Grössenkategorien an.

¹) Bei der völlig abweichenden Form der Volkszählungen von 1843 und 1890 ist es selbstverständlich, dass die mit einander zu vergleichenden Zahlen weder gleichwerthig noch auch gleichartig sein können. Die Angaben für 1890 beziehen sich auf die gesammte ortsauwesende Bevölkerung, jene für 1843 auf die rechtliche Civilbevölkerung. Die Bevölkerung von Krakau ist in diesen letzteren nicht enthalten.

Obwohl dieses rein formale Moment die Zahl der dahin gehörigen Ortschaften nunmehr erheblich grösser erscheinen lässt, als am Anfange des in's Auge gefassten Zeitraumes, ist doch die Zunahme in den anderen Grössenkategorien, wobei dergleichen formale Erwägungen so gut wie ausgeschlossen sind, eine ungleich grössere gewesen. Diese Zunahme ist also lediglich auf das allmälige Aufrücken von der einen Grössenkategorie in die andere in Folge des Anwachsens der Volkszahl zurückzuführen, und es würde derselben eine Abnahme in der Zahl der Ortschaften mit weniger als 2.000 Einwohnern entsprechen, wenn diese letztere nicht durch die eben erwähnte Aenderung in der Auffassung der Ortschaftsqualität formell erhöht worden wäre. Im hohen Grade bemerkenswerth ist. dass die Zunahme desto rascher erfolgt, je höheren Grössenkategorien die Ortschaften bereits angehören. Am meisten hat die Anzahl der Ortschaften mit mehr als 20.000 Einwohnern zugenommen, deren es im gegenwärtigen Staatsgebiete 1843 nur erst 7, 1890 bereits 32 gab. In Folge dieser Bewegung ist in der Vertheilung der Bevölkerung auf die einzelnen Grössenkategorien der Wohnplätze im Laufe der letzten 50 Jahre eine sehr charakteristische Verschiebung eingetreten. Von je 1.000 Einwohnern<sup>2</sup>) des gegenwärtigen Staatsgebietes entfielen

auf Ortschaften				im Jah	re
mit Einwohnern				1848	1890
bis zu 2.000				811	675
2.000 - 5.000				99	126
5.000 - 10.000				32	41
10.000-20.000				16	<b>3</b> 8
über 20.000				42	120

Lässt man die Einwohnerzahl von 2.000 als Grenze für die Unterscheidung von städtischen und ländlichen Wohnplätzen gelten, so haben die Städte 1843 kaum noch den fünften Theil der gesammten Einwohner des Staates beherbergt, 1890 aber bereits ein Drittel. Der Percentsatz für die Städte mit mehr als 20.000 Einwohnern, also für die Mittel- und Grossstädte, beträgt jetzt nahezu das Dreifache jenes, welcher vor etwa 50 Jahren galt. Die Städte stellen also nicht nur die Centren für Agglomeration, sondern auch für die Vermehrung der Bevölkerung dar. Die nachstehende Untersuchung hat es sich zur Aufgabe gesetzt, diese Bewegung nach den Spuren zu studieren, welche sie in dem demographischen Habitus der Bevölkerung der einzelnen Grössenkategorien der Ortschaften hinterlassen hat, und hierbei speciell das Anwachsen der Grossstädte Oesterreichs nach seinen Bedingungen und Folgen des Näheren zu beleuchten.

Zunächst kommen hier die während der letzten Zählungsperiode, 1881 bis 1890, eingetretenen Veränderungen in Betracht. Nicht blos deshalb, weil sie zeigen, wie weit die Entwickelungstendenzen der letzten 50 Jahre auch in dem letzten Abschnitte sich bethätigt haben und ihre Wirksamkeit in die Gegenwart hinein erstrecken, sondern auch weil hierfür eine weitere Untertheilung der ländlichen Grössenkategorie der Ortschaften von unter 2.000 Einwohnern und die Untersuchung der Wohnverhältnisse durch Heranzichen der Zahl der Häuser und der Wohnparteien sich durchführen lässt. Die ländlichen Ortschaften mit weniger als 2.000 Einwohnern können nämlich in die Gruppen der überwiegend dem Hofsysteme und der dem Dorfsysteme angehörigen Ortschaften eingetheilt werden, wofür die Einwohnerzahl von 500 Personen die Scheidegrenze abgibt, eine Scheidegrenze, welche allerdings — wie alle rein mechanisch

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Hierunter werden für 1843 die Angehörigen der österreichisch-ungarischen Monarchie, soweit sie nicht dem activen Militär angehören, für 1890 alle in dem im Reichsrathe vertretenen Ländergebiete anwesenden Personen verstanden.

getroffenen Abgrenzungen — keineswegs für eine richtige individuelle Classificirung ausreicht, aber ihrer Aufgabe genügt, wenn sie die allgemeine Charakteristik der dadurch getrennten Gruppen ermöglicht. Die hierfür in Betracht kommenden Thatsachen sind die folgenden:

In Ortschaften mit Einwohnern	Bewohn	te Häuser	Wohn	parteien	Einv	wohner
	1880	1890	1880	1890	1880	1890
bis zu 500	1,113.733	1.187.995	1.503.672	1.537.884	7.151.880	7.497.371
500- 2.000	1,309.993	1,337.010	1,867.267	1.837.384	8,438.456	8,630.834
2.000— 5.000	375.091	407.182	628.490	664 274	2,805.073	3,011.074
5.000-10.000	87.423	93.165	195.664	208.659	912.378	966.769
über 10.000	109.296	155.950	565.445	782.718	2,836.457	3,789.365
Im Ganzen	2,995.536	3,181.302	4,760.538	5.030.919	22,144.244	23,895.413

Für die Periode 1881—1890 berechnet sich darnach die percentuale

	Zunah	me, bezw. Abnal	ame ()
für Ortschaften mit Einwohnern	der Häuser	der Wohn- parteien	der Einwohner
bis zu 500	. 6.79	2:28	4.83
500-2.000	. 1.96	-1.53	2.30
bis zu 2.000	. 4.20	0.17	3.49
2.000 5.000	. 8.15	5.69	7:34
5 000-10.000	. 7:04	7.80	6.93
2,000-10.000	. 7.91	6.08	7.24
über 10.000	. 40.76	37.95	33.06
im Ganzen	. 6:10	5:58	7:91

Während die Zuwachspercente der Häuser, Wohnparteien und Einwohner mit den Grössenkategorien rapid ansteigen, also die früher constatirte Bewegung im letzten Jahrzehnt noch gesteigert zu Tage tritt, wenn man nur die Grenzen von 2.000 und 10.000 Einwohnern gelten lässt, zeigen sich doch charakteristische Unterschiede, wenn auf die Zwischenstufen eingegangen wird, besonders in dem Widerstande, den die dem Dorfsysteme und die dem Hofsysteme angehörige Bevölkerung der Anziehungskraft der grösseren Wohnplätze gegenüber geleistet hat. Dieses hat sich in dieser Hinsicht jenem gegenüber durchaus überlegen gezeigt. Die starke Zunahme der Häuserzahl mag zwar, wie dies auch aus dem Antheile der unbewohnten Häuser erhellt 3), zum Theile darauf zurückzuführen sein, dass im Jahre 1890 viele Alpenhütten zu den Häusern gezählt wurden, welche 1880 nicht als solche galten, das Entscheidende aber ist, dass die relative Vermehrung der dem Hossysteme angehörigen Bevölkerung mehr als das Zweifache jener des Dorfsystems ausmacht, so sehr sie auch dem Anwachsen der städtischen Bevölkerung gegenüber im Rückstande geblieben ist. Das Stagniren der specifischen Dorfbevölkerung hat sogar einen absoluten Rückgang in der Zahl der Wohnparteien zur Folge, indem in Folge des starken Wegzuges aus dieser Grössenkategorie zahlreiche Haushaltungen aufgelöst wurden, und deren übriggebliebene Mitglieder anderen Haushaltungen sich angeschlossen haben, so dass die durchschnittliche Stärke dieser letzteren gewachsen ist. Dies erhellt auch aus der folgenden Uebersicht, welche die Aufgabe hat, die durch die geschilderte Bewegung bedingten Veränderungen in der Stärke der Haushaltungen aufzuzeigen, welch' letztere von der Volkszählung freilich nur in der nicht ganz zutreffenden Formulirung der Wohnparteien erfasst worden sind. Es entfallen nämlich

 $<sup>^3)\ 1880\</sup>colon\ 67.868\ ,\ 1890\colon\ 73.877$  unbewohnte Häuser in Ortschaften mit weniger als 500 Einwohnern.

in Ortschaften mit	Personen auf eine	Wohnpartei
Einwohnern	1880	1890
bis zu 50()	4.76	4:88
500 2.000	4.52	4.70
2.000 5.000	4:46	4.67
5.000—10.000	4.66	4.65
über 10.000	5:02	4.84

Währenddem also in den Ortschaften der unteren Grössenkategorien, und hier hinwiederum am auffälligsten in jenen des Dorfsystems die durchschnittliche Besetzung der Haushaltungen stärker geworden ist, ist sie bei der Grenze von 5.000 Einwohnern constant geblieben und hat über die Grenze von 10.000 Einwohnern hinaus entschieden abgenommen. Hier ist die zunehmende Grösse der Betriebe ohne Einfluss auf den familienhaften Zusammenschluss der Bevölkerung, welcher vielmehr durch die atomisirenden Tendenzen zurückgedrängt, gelockert wird, dort hingegen, also auf dem flachen Lande und in den Landstädten, bewirkt die allgemein zu Tage tretende Tendenz zur Vergrösserung der wirthschaftlichen Betriebe noch den Anschluss an die Haushaltung des Betriebsinhabers und damit auch jene Kräftigung der untersten socialen Gruppen, wovon die Volkszählung durch die zunehmende Stärke der Wohnparteien Zeugniss ablegt.

II.

Umbildungen von so tiefgreifender Art, wie sie in der besprochenen Verschiebung des Verhältnisses der Ortsgrössen zu Tage treten, vollziehen sich sonst nur in längeren Zeiträumen. Ihre Frist scheint gewissermassen von Natur aus an jene des Generationenwechsels gebunden zu sein, indem jeglicher geneigt ist, in der überkommenen Betriebsform, in der angestammten Heimat zu beharren. Die Häuser jener, welche in den günstigen Strom gekommen sind, blühen empor, die der anderen gehen zurück und sterben ab, und so ist denn, wenn die eine Generation dahingegangen ist, auch die Vertheilung der Bevölkerung den geänderten Verhältnissen angepasst. So zu Zeiten ruhiger, allmäliger Entwickelung und Umgestaltung. Die Kräfte aber, welche die Neugestaltung der Wirthschaftsverhältnisse bewirkt haben, sind zu übermächtig, als dass sie in gelassenem Wandel ihr Genügen fänden. Begünstigt durch die Umbildung der rechtlichen Verhältnisse im Sinne der Freizügigkeit, durch den Umschwung der Anschauungen und die Erweiterung des geistigen und wirthschaftlichen Horizontes, die sie selbst angebahnt, gefördert oder vollendet haben, gestatten sie es der lebenden Gene ration nicht mehr ihren Lauf in den alten Verhältnissen, in der alten Heimat zu vollenden, ja sie lassen diesen Wunsch kaum mehr entstehen oder aufkommen, sondern ziehen die Menschen selbst in den Strom der Dinge ein, indem sie die Wanderbewegung entfesseln. Vom Standpunkte der gesammten Entwickelung betrachtet, ist sie ein beschleunigendes Moment, indem sie dieselbe von der Periodicität des Generationenwechsels emancipiert, woran sie sonst gebunden ist.

Wenn nun, wie wir geschen haben, die Städte die Krystallisationspunkte der Neugestaltung bilden, so ist es nur natürlich, wenn sie im gleichem Masse auch die Centren, die Knotenpunkte der Wanderbewegung sind, und es ist nicht minder natürlich, dass sie dies in desto höherem Masse sind, je grösser ihre Volkszahl ist. Die Grossstädte stellen sich solchermassen als das Schlussglied der socialen Entwickelung dar, zugleich als jenes Stadium derselben, in welcher ihre Triebkräfte am heftigsten, gleichsam potenziert sich bethätigen. Steht die Wachsthumsgeschwindigkeit der Wohnplätze wirklich im Verhältnisse zu ihrer Grösse, so müssen die Städte und unter diesen hinwiederum die Grossstädte am raschesten anwachsen, und es muss hierbei das Vebergewicht des Zuzugs über die natürliche Bewegung der Bevölkerung auch am gewichtigsten in die Wagschale fallen.

Das Studium der Wanderbewegung, welche wir in zwei früheren Abhandlungen für den Staat im Ganzen vom Standpunkte der Heimats- und der Gebürtigkeitsverhältnisse aus untersucht haben, erscheint also unter dem Gesichtspunkte der Grössenkategorien der Wohnplätze besonders bedeutungsvoll. Es sind daher bei der Aufbereitung der Volkszählungsergebnisse die Gebürtigkeitsverhältnisse der ortsanwesenden Bevölkerung mit den Grössenkategorien der Aufenthaltsorte combiniert worden, so dass für jede dieser Kategorien aus der Differenz des Aufenthalts- und des Geburtsortes auf die Intensität des Zuzugs und auf die Ausdehnung des Recrutierungsgebietes zurückgeschlossen werden kann. Die Ergebnisse dieser Bearbeitung werden in Tabelle 1 in absoluten und in Verhältnisszahlen vorgeführt.

Tabelle I.

					Von de	n in den ne	benbezeichn sind ge		aften Anw	esenden
In (	Ortschaften mit Einv	woh	ner	n.,	in der Auf enthalts- gemeinde	in einer anderen Gemeinde desselben Bezirkes	in einem anderen Bezirke desselben Landes	in einem anderen der im Reichs- rathe ver- tretenen König- reiche und Länder	im Aus- lande	im Ganzen
	bis zu 500				4 991 995	1,614.914	747.179	163.239	47.814	7.497.371
von	500- 2.000	•	•	•		1,285,409	730.513			8.637.243
,	2.000 - 5.000						358.582	110.186		3.011.074
	5.00010.000						204.901	65.205		975.580
77	10.000-20.000	-		-	419.451				24.586	
"	über 20.000				1.236.352	38.536	726.695		206.478	
	im Ganzen	•		•						23,895.413
					Von je 1.000 sind in	in den nebe den obeube				
	bis zu 500				657	215	100	22	6	1.000
von	500- 2.000				735	149	85	23	8	1.000
22	2.000- 5.000				699	132	119	36	14	1.000
77	5.000-10.000				556	142	210	67	25	1.000
77	10.000-20.000				464	122	310	77	27	1.000
	über 20.000			•	431	13	253	231 <sub>_</sub>	72	1.000
	im Ganzen				652	150	12×	53	17	1.000

Der Verlauf der Relativzahlen unserer Tabelle ist von einer geradezu verblüffenden Regelmässigkeit. Je geringer die Volkszahl eines Wohnplatzes, desto weniger ist auch seine Bevölkerung mit fremdgeborenen, also zugezogenen Personen durchsetzt. So wie die Stärke des Zuzugs steht auch die Ausdehnung des Gebietes, aus welchem derselbe sich recrutiert, in directem Verhältnisse zur Grösse des Wanderzieles. Wanderungen innerhalb eines und desselben politischen Bezirkes decken überwiegend das Bedürfniss der kleineren Ortschaften, Wanderungen über die Bezirksgrenzen hinaus, aber innerhalb desselben Landes jene der Land- und Mittelstädte, während der Zuzug über die Landes- und Staatsgrenzen ganz überwiegend von den Städten mit mehr als 20.000 Einwohnern absorbiert wird.

Hierbei bilden die Ortschaften mit 500—2.000 Einwohnern, welche wir oben als die Repräsentanten des Dorfsystems gekennzeichnet haben, insofern eine — allerdings nur scheinbare — Ausnahme, als in ihnen der Zuzug, besonders aus anderen Bezirken desselben Landes, minder intensiv erscheint. Die Erklärung dieser Erscheinung ist in den specifischen Verhältnissen des Hofsystems zu suchen. Der Hof als solcher bietet noch nicht genügenden Spielraum für die Wirthschafts-

thätigkeit der Menschen, die auf ihm geboren wurden. Je kleiner die Ortschaft, desto näher liegt die Nothwendigkeit, sie früher oder später zu verlassen, ohne dass damit eine Wanderung im eigentlichen Sinne verbunden wäre: ganz derselbe Vorgang, der sich bei der nächsten Grössenkategorie, jener des Dorfsystems, noch als Umzug oder einfacher Wechsel des Dienstplatzes darstellt, erscheint hier schon als Wegzug. Von dieser, wie sich also zeigt, mehr scheinbaren Ausnahme abgesehen, besteht in der That für die socialen Körper der Wohnplätze insofern ein Analogon zu dem Gravitationsgesetze der Mechanik, als die Attractionskraft desto mächtiger und desto weiterhin wirkt, je grösser der Körper ist, von welchem sie ausgeht. Wir werden diesen Satz bei der späteren Untersuchung der Verhältnisse der einzelnen Grossstädte noch des Näheren bestätigt finden.

Die Betheiligung der beiden Geschlechter an dieser Bewegung ist nicht gleich stark, wie denn auch das gegenseitige Verhältniss derselben mit den Grössenkategorien der Ortschaften sich ändert. Hierüber ertheilt Tabelle II Aufschluss.

Tabelle II.

	<b>A</b> uf j	e 1.000 in d	en nebenhe	zeichneten Ort	schaften a	nwesende		
In Ortschaften mit Einwohnern	und in der Aufent- haltsge- meinde	in einer an- deren Ge- meinde desselben Bezirkes	anderen Bezirke	in einem anderen der im Reichsrathe vertretenen Königreiche oder Länder	im Auslande	Männer ent- fallen über- haupt Weiber		
<u> </u>		geborene A	länner enti	fallen Weiber				
bis zu 500	985	1.297	1.038	861	920	1.047		
500— 2.000	1.001	1.373	1.047	882	945	1.049		
2.000— 5.000	1.027	1.275	1.012	854	995	1.047		
5.000-10.000	1.079	1.171	949	729	845	1.029		
10.000-20.000	1.067	1.200	955	655	914	1.004		
über 20.000	1.100	1.099	1.039	951	968	1.039		
Im Ganzen	1.011	1.311	1.023	, 889	950	1.044		

Was zunächst die Gestaltung des Geschlechtsverhältnisses unter der ortsanwesenden Bevölkerung anbelangt, so ist der Weiberüberschuss in den kleineren Ortschaften am bedeutendsten und nimmt — von einer alsbald zu besprechenden Ausnahme abgesehen — bis zur Grenze von 20.000 Einwohnern mit dem Aufsteigen der Volkszahl regelmässig ab. Ueber diese Grenze hinaus wächst er zufolge der stärkeren Dienstbotenhaltung in den Mittel- und Grossstädten wieder an.

Wird nun der Gesichtspunkt der Sesshaftigkeit in der Wanderbewegung geltend gemacht, so überwiegen unter den sesshaft gebliebenen Bevölkerungscomplexen die Weiber desto mehr, je grösser die Ortschaften sind; oder, von den Männern ausgehend, es ziehen von der Geburtsbevölkerung der grösseren Wohnplätze relativ mehr Männer, von jener der kleineren relativ mehr Weiber fort, so dass der Weiberüberschuss der ortsanwesenden Geburtsbevölkerung in der obersten Grössenkategorie am höchsten ist, in der untersten aber sogar durch einen Männerüberschuss abgelöst wird.

Umgekehrt gestalten sich die Beziehungen zwischen den Grössenkategorien der Ortschaften und dem Geschlechtsverhältnisse der in die Wanderbewegung eingetretenen Bevölkerungscomplexe. Hier sinkt die Theilnahme der Weiber mit wachsender Grösse der Wohnplätze und mit zunehmender Entfernung der zu durchmessenden Strecken. Wenn der Zuzug aus dem Auslande hiervon eine Ausnahme bildet, so erklärt sich dies aus dem Ueberwiegen der Angehörigen der östlichen Reichshälfte an demselben, aus dem Laufe der ungarischen Grenze und dem

Tabelle III.

				d e b	oren in	den Jah	n e	-		
Anwerend		1880—1890	1870 1879	1×60 1869	1850 1859	1840-1849	18301889	1820 - 1829	vor 1820	
Einwohnern	Familienstand			÷ :	demnach im Alter	er von Jahren	•	-	•	III ('Anzeu
;	 	bis 10	11 - 20	2180	31—40	41-50	61 60	61-70	uber 70	
	ledig	2,007.640	1,432.785	636.379	204.597	123.216	91.867	61.483	28.023	4,585.990
(W)C nz sid	ratet .	1	21.235	439.196	963-869	625.777	441.592	222.898 35.55	67.162	2,516.156
	refailmel, geschieden ou, getrennt	2,007.640	1.454.240	0.570	926.734	94.952 803.945	190.023	403.819	13.6±0 13	7, 197.371
	ledig	2,397.526	1,647.306	657.417	171.627	100.971	73.126	45.225	20.551	5,113.749
500-2.000	verheiratet	1 1	40.832 300	627.593	33.394	733.922	184.959	224.919 135.715	63.095	3,052.611
	zusammen	2,397.526	1,688.438	1,294.759	1.082.312	910.705	682.238	105.861	#0F:C21	8,637.243
	ledig	809.012	580.251	261.794	79.932	47.413	31.780	17.828	¥1.7	1,835.158
2.000 - 5.003	Vernetratet	1 1	13.536 110	3.919	13.668	820.88 58.782	152.779	25.239 15.239 15.239	21.193 30.893	1,00×.306
_	zusammen	309.013	593.897	478.502	390.792	314.723	228.983	135.933	59.232	3,011.074
	ledig	237.394	190.608	112.850	32.090	18.261	11.019	6.548	2.830	611.600
5.000 10.000	verheiratet		. 132 . 132 	68.904 40.904	97.36 28.16 29.16	72.166		22.426	676.9	306.349
	zusammen	237.394	193.790	178.364	128.595	100.271	71.545	11.225	21.396	173.580 173.580
	ledig	204.646	160.031	120.810	30.858	15.774	10.302	€ 1.5	2.723	571.384
10.000 - 20.000	rerwitact, geschieden od, getrennt	11	2.117 45	1.346	4.757	9.631 9.631	41.055 13.288	1 <del>1</del> 6.61	920.6 6.026 6.026	279.523
	zusamm	304.646	182.253	181.955	120.960	90.645	64.645	40.110	18.672	903.886
	ledig	552.779	549.205	443 944	133.636	62.134	35.092	18.773	8.219	1,803.782
ther 20.000	rerniture, grechieden od, getrennt	1 '	00%.c	5.742	21.727	38,328	23.40. 26.668	59.523 47.467	5.048	875.428 191.054
	zusammen	552.779	919.Fcc	614.827	432.379	323.442	211.215	125.763	55.238	2.870.259
-	ledig	6,208.997	4,580.246	2,233.194	652.740	367.769	253.186	156.037	69.494	14,521.663
überhaupt	rerwitzet geschieden od getrennt		20.112 20.112 21.22	1,508.422	102.506	1,908.663	330.220	621.946 377.798	25.473	8,038.368 1,337.368
•	zusammen	6,208.997	4,667.234	3,830.552	3,081.772	2,543.731	1,888.649	1,155.711	518.767	23,895.413
		•		•	_				•	•

lebhaften wirthschaftlichen Verkehre, welcher insbesondere an der westlichen Grenze Ungarns zwischen beiden Reichshälften besteht. Die Differenzen in der Betheiligung beider Geschlechter an der Wanderbewegung sind leicht erklärlich, wenn man auf die Ursachen derselben zurückgeht: bei den Männern überwiegen hier die rein wirthschaftlichen Veranlassungen besserer Erwerbsgelegenheit, die oft nur in der Ferne zu finden ist, bei den Weibern tritt daneben der durch die Eheschliessungen veranlasste Wechsel des Wohnplatzes auf, welcher in der überwiegenden Mehrzahl der Fälle auf die Nachbarschaft beschränkt bleibt; die Männer können überdies ihre Muskelkraft allenthalben verwerthen, die Weiber ihre mehr hauswirthschaftliche Ausbildung hauptsächlich nur innerhalb des Gebietes gleicher Consumtionssitten.

Wenn, im Widerspruche zur allgemeinen hier besprochenen Tendenz, die Ortschaften des Dorfsystemes einen stärkeren Weiberüberschuss sowohl unter der ortsanwesenden als unter der zugezogenen Bevölkerung aufweisen, als jene des Hofsystemes, so mag dies darauf zurückzuführen sein, dass die strengeren Arbeitsansprüche dieses letzteren eine stärkere Betheiligung des männlichen Geschlechtes am Gesinde bedingen.

Noch deutlichere Spuren als in der Gestaltung des Geschlechtsverhältnisses hat die Wanderbewegung in jener der Alters- und Familienstandsgliederung der Ortschaften verschiedener Grössenkategorien hinterlassen. Um hierüber eine allgemeine Orientierung zu bieten, werden die bezüglichen Ergebnisse, und zwar aus Gründen der Raumökonomie für beide Geschlechter zusammen, in der vorstehenden Tabelle III vorgeführt.

Die Abgrenzung der Altersgruppen in dieser und in den nachfolgenden Tabellen ist insoferne keine ganz gleichmässige, als die unterste Altersgruppe 11 Jahrgänge umfasst, alle weiteren aber bis zur Altersgrenze von 70 Jahren deren 10. Es erklärt sich dies aus der Art und Weise der technischen Herstellung der Tabellen, indem für die Gruppenbildung die Zehnerstellen der Geburtsjahreszahlen massgebend waren. Da dieser Vorgang bei allen Grössenkategorien der Ortschaften in vollkommen gleichartiger Weise eingehalten wurde, so ist die Ungleichmässigkeit für die Beurtheilung der Altersgliederung in ihrem Zusammenhange mit der Ortsgrösse, worum allein es sich in diesem Falle handelt, vollkommen belanglos. Hingegen ist es bei der Verwerthung des Inhaltes der vorstehenden Tabelle für diesen Zweck allerdings nothwendig, die beiden Geschlechter separat zu behandeln. Bei der Verschiedenheit des Altersaufbaues derselben würde man ohne diese Unterschiedung äusserst charakteristische Unterschiede verwischen.

Auf je 1.000 Männer entfallen nämlich Weiber:

geboren in den Jahren					mithin im Alter von Jahren	
1880-1890			bis	3	inclusive 10	1.004
1870—1879					11—20	1.034
1860 - 1869					<b>21—3</b> 0	1.051
1850-1859					31-40	1.046
1840-1849					41—50	1.066
1830-1839					51—60	1.103
1820-1829					61—70	1.133
vor 1820					über 70	1.067
					im Ganzen.	1.044

In der nachstehenden Tabelle IV wird demnach der Altersaufbau nach Grössenkategorien zuerst für beide Geschlechter getrennt und sohin für beide zusammen, vorläufig aber noch ohne Verbindung mit dem Familienstande, in Verhältnisszahlen vorgeführt.

Der durchschnittliche Altersaufbau ist in der letzten Spalte der Tabelle IV enthalten. Die anderen Spalten stellen jene Abweichungen hiervon dar, welche

Tabella IV

	1	1	In Orte	chaften	mit Einw	rohnern		
Geboren	. Im Alter	bis zu	500 bis 2.000	2.000 bis 5.000	5.000 bis 10.000	10.000 bis 20.000	aber 20.000	Im Ganzei
in den Jahren	von Jahren	entfal	len auf d			ten Alter n Person		von je
			ın ä n	nlich	n Ges	chlec	htes	
18801890	bis incl. 10	273	284	274	247	229	195	265
1870—1879	11-20	194	196	198	199	204	198	197
18601869	<b>21—3</b> 0	139	145	157	194	218	231	160
1850-1859	<b>31—4</b> 0	124	126	131	131	131	146	129
1840-1849	41-50	107	105	104	100	96		105
1830—1839	51 - 60	84	78	74	69	65	67	77
18201829	61—70	53	46	43	41	40	38	46
vor 1820	über 70	- 26	20	19	19	17	<u> </u>	21
			we	blich	en Ge	schlec	htes	
18801890	bis incl. 10	262	272	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	240	226	190	255
1870-1879	11-20	194	195	196	198	199	189	194
1860-1869	21-30	150	154	161	172	184	198	161
<b>185</b> 0—1859	3140	123	125	128	133	136	155	129
18401849	4150	108	105	106	105	105	116	108
1830—1839	5160	85		79	78	78	80	81
1820 - 1829	61 - 70	54	48	47	50	49	49	50
vor 1820	über 7()	24	20	20	54	23	23	22
				ta b	erhai	u p t		
1880-1890	bis incl. 10	268	278	269	243	226	193	260
1870—1879	11-20	194	195	197	199	202	193	195
1860 - 1869	21-30	144	150	159	183	201	214	160
1850-1859	31 - 40	124	125	130	132	134	151	129
18401849	41-50	107	106	104	103	100	113	107
183 <b>0</b> —1839	51 - 60	84	79	76	73	72	73	79
1820 - 1829	61—7u	54	47	45	4.5	44	44	48
vor 1×20	über 7()	25	30	20	55	21	19	1 55

für die einzelnen Grössenkategorien der Ortschaften charakteristisch sind. Sowohl hinsichtlich des männlichen als auch des weiblichen Geschlechtes ist die Besetzung der untersten und der obersten Altersstusen bei den niedrigeren, jene der mittleren Altersstufen hingegen bei den höheren Grössenkategorien eine übernormale. So bilden denn die Percentsätze der bis zu 20 Jahre und der über 40 Jahre alten Personen Reihen, welche mit der zunehmenden Grösse der Wohnplätze nahezu ununterbrochen in absteigender Richtung verlaufen, während die Curve der 21-40 Jahre alten die entgegengesetzte Richtung einschlägt. Der regelmässige Verlauf der Abstufungen des jugendlichen Alters wird jedoch dadurch unterbrochen, dass dieselben in den Ortschaften des Hofsystemes eine relativ geringere Rolle spielen, als in jenen des Dorfsystemes und in den Landstädten. Hinsichtlich der Besetzung der höheren Jahrgänge bilden die Städte mit mehr als 20.000 Einwohnern insoferne eine Ausnahme, als hier der Antheil der 41bis 60jährigen bedeutender ist, als in der vorhergehenden Grössenkategorie, bei welcher also die sonst constatierte Abnahme dieser Altersstufe halt macht. Diese beiden Erscheinungen sind auf den wirthschaftlichen Habitus des Dorfsystemes einerseits und der Mittel- und Grossstädte andererseits zurückzuführen. Dadurch, dass in den Gegenden des Hofsystemes in der Regel nur auf einen freigewordenen Hof hin geheiratet werden kann, wird daselbst die Heirats- und die Geburtenfrequenz auf ein geringeres Mass herabgedrückt als in jenen anderen Landgegenden, wo die natürliche Bewegung der Bevölkerung nicht so strenge an den Grundbesitz und dessen Wechsel geknüpft ist. Die relativ stärkere Besetzung der Altersstufen von 41—60 Jahren in den Mittel- und Grossstädten aber erklärt sich sowohl daraus, dass dieselbe geistig höher qualificierte Arbeiter. besonders in den liberalen Berufen, in stärkerem Masse absorbieren, und hierbei das Schwergewicht der Wirksamkeit zumeist in das höhere Mannesalter fällt, als auch daraus, dass viele Personen erst, wenn sie gewisse wirthschaftliche Erfolge errungen haben, in die Mittel- und Grossstadt ziehen, sich also dort die Fortsetzung solcher wirthschaftlicher Carrièren abspielt, welche auf dem Lande oder in der Kleinstadt begonnen haben.

Die Entwickelungstendenz, welche aus den Zahlen für das männliche und das weibliche Geschlecht erhellt, ist dieselbe. Aber in der Intensität der Bewegung zeigen sich bemerkenswerthe Unterschiede. Die Differenzen zwischen der Altersgliederung in den hier unterschiedenen Grössenkategorien der Ortschaften sind nämlich im Allgemeinen, insbesondere aber in den untersten und in den oberen Altersstufen beim weiblichen Geschlechte viel geringer, als beim mannlichen und übertreffen dieselbe nur in den mittleren Altersstufen von 31--50 um ein Geringes. Die Erklärung dieser Erscheinung, sowie überhaupt der Differenzen in der Altersgliederung von Ortschaften verschiedener Grössenkategorien ist offenbar nicht so sehr in den Vorgängen des Generationenwechsels, als vielmehr in der abweichenden Gestaltung der Wanderbewegung zu suchen, wie dieselbe aus Tabelle I erhellt. Wir haben hieraus entnommen, dass die Durchmischung der ortsanwesenden Bevölkerung, als welche die Gesammtheit sich darstellt, aus der heraus die Sterbefälle erfolgen, mit geburtsfremden Elementen in einem, mit der Ortsgrösse selbst anwachsenden Masse zunimmt, und dass sehon die Bevölkerung der Ortschaften mit mehr als 10.000 Einwohnern der Majorität nach aus Fremdgeborenen besteht. Daraus folgt, dass die Altersgliederung der Ortschaften desto weniger von der Gestaltung der natürlichen Bewegung der Bevölkerung abhängt, je grösser die Orte selbst sind. Nicht minder aber folgt daraus, dass eine Gegenüberstellung der Geburten und der Todesfälle bei dem gegenwärtigen Grade der Mobilisierung der Bevölkerung für einzelne Ortschaften vollkommen unzulässig ist, und zwar bei grösseren in noch höherem Masse als bei kleineren: denn die Leute, welche daselbst sterben, entstammen nicht der Geburtsbevölkerung, sondern einer ganz anderen Massc. Die Sterblichkeit aber können wir hinwiederum aus dem Grunde nicht verfolgen, weil die dazu gehörigen Personen zum grösseren oder geringeren Theile beim Eintritte des Todes vom Geburtsorte abwesend sind. Dies ist von grosser Tragweite für die principielle Auffassung und statistische Behandlung der Bevölkerungsvorgänge. erscheint vollkommen unbegründet, aus dem Ueberschusse der Sterbefälle über die Lebendgeborenen in manchen unserer grösseren Städte von einem "Lebensdeficit" derselben zu sprechen; es ist dies vielmehr eine einfache Consequenz ihrer activen Wanderungsbilanz, ja es wird die naturliche Bewegung der Bevölkerung mit einem desto grösseren Deficit abschliessen, je rascher die Stadt emporblüht und je energischer der Zuzug ist. Kurz, es wird in Zukunft vollkommen unmöglich sein, die Bevölkerungsvorgänge örtlich enger umschriebener Gebiete bloss als eine Function der Zeit aufzufassen und das Bild, welches der durch eine Momentaufnahme, wie die Volkszählung, blossgelegte Querschnitt der Entwickelung bietet, lediglich aus dem zeitlichen Werden und Vergehen der Bevölkerung zu erklären. Unsere bisherigen Untersuchungen haben deutlich gezeigt, dass der Factor der Bewegung im Raume, die Wanderbewegung, hierbei unmöglich ignoriert werden kann. Wenn sich auch der Natur der Sache nach von vorneherein sagen lässt, dass hierbei Kräfte und Bewegungen von gleicher Constanz, wie jene des Generationenwechsels, nicht werden entdeckt werden, noch überhaupt bestehen können, dass also das Feld mathematisch-exacter Untersuchungen hier für alle Zeit enger umschrieben bleiben wird, so zeigt doch gerade Tabelle IV an dem Beispiele der Altersgliederung, dass auch die Einwirkung der Wanderbewegung auf die natürlichen Daseinsformen der Bevölkerung grosser Regelmässigkeit nicht entbehrt, und dass hierbei speciell ein deutlich zu Tage tretender innerer Zusammenhang mit der Grösse der Geburts- und der Aufenthaltsorte besteht.

Was nun den früher hervorgehobenen Umstand anbelangt, dass die Differenzen in der Altersgliederung der Bevölkerung von Ortschaften verschiedener Grössenkategorien beim weiblichen Geschlechte geringer, als beim männlichen sind, so erklärt sich dies daraus, dass grössere Wohnplätze ein weiteres Recrutierungsgebiet haben, als kleinere, und dass hierbei relativ weitere Wanderungen eine grössere Rolle spielen. Hieran sind aber, wie die früheren Untersuchungen über die Gebürtigkeitsverhältnisse und zuletzt die Zahlen der Tabelle II dargethan haben, Frauen relativ weniger betheiligt als die Männer, so dass die durch die Wanderbewegung bewirkte Verschiebung des Altersaufbaues bei denselben weniger auffällig zu Tage tritt.

Minder einfach ist der Zusammenhang zwischen den Ortsgrößen und ihrer differenten Wanderstärke mit der Familienstandsgliederung ihrer Bevölkerung. Auf den ersten Blick zeigt sich auch hier eine gewisse Regelmässigkeit im Verlaufe der einschlägigen Ziffernreihen. Es sind nämlich von je 1.000 ortsanwesenden Personen

	männli	ichen Ges	hlechts	weibl	ichen Gesc	hlechts		überhaupt			
in Ortschaften mit Einwohnern	ledig	verhei- ratet	verwit- wet, ge- schieden oder getrennt	ledig	verhei- ratet	verwit- wet, ge- schieden oder getrennt	ledig	verhei- ratet	verwit- wet, ge- schieden oder getrennt		
bis zu 500 .	. 627	341	32	597	330	13	612	335	<b>5</b> 3		
500-2.000.	. 611	360	29	574	347	19	592	353	55		
2.000-5.000.		342	27	589	328	83	609	335	56		
<b>5.000</b> — <b>10.000</b> .	. 656	317	27	598	311	91	627	314	59		
10.000-20.000.	. 661	313	26	603	305	92	632	309	59		
über 20.000 .	. 657	312	31	601	298	101	629	305	66		
im Ganzen .	. 628	343	29	584	331	81	608	336	56		

Beide Geschlechter stimmen darin überein, dass von den Ortschaften des Hofsystems abgesehen, der Antheil der Verheirateten mit wachsender Grösse der Ortschaften stetig abnimmt. Jener der Verwitweten, Geschiedenen oder Getrennten wächst beim weiblichen Geschlechte parallel mit der Ortsgrösse; beim männlichen erreicht er in den Kleinstädten das tiefste Niveau, um nach beiden Richtungen hin zu steigen. Dem zu Folge wächst der Percentsatz der Ledigen bis zur Grenze von 20.000 Einwohnern mit den Grössenkategorien der Ortschaften parallel an, obwohl die Gestaltung der Altersgliederung eher das Gegentheil erwarten lässt, da die unteren Altersgruppen nach Tabelle IV in grösseren Orten schwächer besetzt sind, als in kleineren. Erst bei den Mittel- und Grossstädten macht sich dies in einem an sich unbedeutenden Zurückbleiben des Antheils der Ledigen bemerkbar. Von der hier geschilderten Gestaltung machen die Ortschaften des Hofsystems fast in jedem Belange eine Ausnahme. Sie stehen dem städtischen Typus ungleich näher, indem hier die Gebundenheit des Grundbesitzes ähnlich retardierend auf die Eheschliessung einwirkt, wie in den Städten die complicierteren Lebensverhältnisse, die verschärfte Concurrenz, die Erschwerung des Kampfes um's Dasein.

Für die Beantwortung der Frage, ob der relative Rückgang der stehenden Ehen bei aufsteigender Ortsgrösse auf das Ueberwiegen des Zuzuges Lediger

Tabelle V.

	1	Von je 1.000 in dea Jahren								
		1880 bis 1890	bis	1860 bis 1869	1850 bis 1859		1830 bis 1839	bis	vor 1820	
Anwesend		] <del>'</del>	geboren	en und	dema	ach in	n Alter	Yuti		
Ortschaften mit Einwohnern	Familienstand	bis 10	11 bis 20	21 bis <b>30</b>	31 bi= 40	41 hi- 50	51 bis	61 bis 70	āber 70	
			stehend neten U	rtschat		f die ei	pzelne			
	<del>p</del> ara wasan san .	Ь	e i ma	m n	n e	Беп	Gе	chle	c b t	
• • •	ledig	1 000	1.000		238					
bis zu 5(1()	verheiratet		•	319 4	749 13		797 74	687 185	39	
	ledig	1.000	999		164	101	89		9	
5002.000	verheiratet	1.000	1		823				510	
	verwituet, geschieden ed. getrennt	. ,		4	13	31	74	193	393	
<b></b>	ledig	1.000	1.000		207	140		113		
. <del>000</del> .600 <b>0</b> .	verheira tet		٠	351: 4	: 777 16	×26 34		707 190	531 368	
	4.3-3:-	1	1.000							
uni)—10.0un	ledig	1.00	1.000	734 262		- 172 - 790	135 785	127 705	10t 51-	
	retwituet, geschieden ed. geitennt			4	18	3×	30	168	37	
	eledig	1.000	1.000	755	255	158	133	123	110	
(100.05—100)	verheiratet	· '	•	241		804	742	703		
	Programment, geschieden all, gestennt	l	•	4	19	38		174	348	
über 20.000	ledig	1.000	L(NN)	799 197	- 310 - 662	173 769	134 767	117 697	113 518	
	verwitner, geschieden ad. getrennt		•	1	25		99	186	369	
	ledig	1.000	1.000	677	219	135	114	110	107	
überhaupt	verheiratet	١.,	•	319	765			703		
	l verwithelt, geschieden od, gotrennt	-:-		4.	l6		. 30	187		
	( <b>)</b>		beim ———				Gesc			
bis zu 5(4)	ledig	1.000	972 24	-	204 757	= : :		175 425	٠	
	rernituer, geschieden ed. getrennt	: .		9	39			4(0)		
	ledig	1.000	953	423	153	1:0	134	134	14	
200 5:000	verheiratet		47	ōtjtj	798	144	598	405	. W	
	verwitwei, geschieden ud. getrennt	1.		11	19	133		461	650	
.000 - 5.000	ledig	1.000	955 45		202 244	160 694	- 152 - 5 <b>5</b> 2	147 378	139	
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	remitwet, geschieden ed. gettennt		10)	12	54	146	2005 2006	475	66	
	[ ledig	1.000	968	521	243			164	15	
00-10.000	verheiratet		32	465	696	655	531	353	170	
	rerwitwet, geschieden ad, getrannt		•	14	61		588	4×3	67	
ы,, ∩	ledig	1.0(x)	977		255					
n)—20.000	verheiratet remitset, geschieden en, gettenn		23	431 12	686 59					
	ledig	1.000	981			209	192	173	17:	
āber 20.000	verheiratet		19		621		490	309		
	sermituet, geschieden od, getrennt		•	15	71	173	31×	518	68	
	ledig	1.000	964		305	153	152	157		
überhaupt -			- 36	495	745	714	578	392	199	

oder auf die zunehmende Verspäterung der Eheschliessung zurückzuführen sei, wären die Kenntniss der Familienstandsverhältnisse der Zuziehenden zur Zeit des erfolgten Zuzuges und die Aufbereitung der Thatsachen der Heiratsstatistik in Combination mit den Grössenkategorien der Ortschaften erforderlich. Da wir hierüber nicht verfügen, sind wir auf die Anhaltspunkte angewiesen, welche sich aus der Familienstandsgliederung der Bevölkerung der einzelnen Grössengruppen in Combination mit deren Altersaufbau ergibt. Diese Combination wird in den Verhältnisszahlen der vorstehenden Tabelle V vorgenommen.

Aus dieser Tabelle erhellt, dass die Verheirateten in jeder einzelnen Altersstufe in den kleineren Orten einen höheren Percentsatz ausmachen, als in den grösseren Ortschaften; die Differenzen, welche zwischen den Grössenkategorien in dieser Hinsicht bestehen, sind beim männlichen wie beim weiblichen Geschlechte in den unteren Altersgruppen viel bedeutender, als bei den höheren. Beim männlichen treten sie zuerst in sehr beträchtlichem Ausmasse auf, um im höheren Alter nahezu gänzlich zu verschwinden, beim weiblichen ist der Einfluss des Altersunterschiedes in dieser Hinsicht nicht von gleichem Belange. Die Verwitweten, Geschiedenen oder Getrennten spielen in den jüngeren Jahrgängen in der Stadt, in den älteren auf dem Lande die grössere Rolle; zumindest gleichen sich die Unterschiede mit zunehmendem Alter mehr aus, und zwar beim männlichen Geschlechte in höherem Masse als beim weiblichen: es sind also, sowie die Heiratschancen überhaupt, auch jene der Wiederverehelichung auf dem Lande bei den hierbei hauptsächlich in Betracht kommenden Altersgruppen wesentlich gunstigere als in der Stadt. Die Gestaltung der Heiratsfrequenz, das Heiratsalter, das Ueberwiegen der Ledigen unter den Wandernden und die Richtung der Wanderbewegung wirken dahin zusammen, um das Mass des ehelichen Zusammenlebens, und zwar gerade in den jüngeren Jahrgängen, in den Ortschaften des Dorfsystems und den Landstädten auf ein ungleich höheres Niveau zu heben, als in den Mittel- und Grossstädten. Auch in dieser Hinsicht nehmen die Ortschaften des Hofsystems die schon früher gekennzeichnete Sonderstellung ein.

Als Hauptergebnisse der bisherigen Untersuchung lassen sich hervorheben: Concentration der Bevölkerung in grösseren Wohnplätzen, desto rascher fortschreitend und desto mehr auf den Zuzug von aussen beruhend, je grösser dieselben sind. Abschwächung des Weiberüberschusses (die Grossstädte ausgenommen), Uebersetzung der mittleren Altersstufen, Abschwächung des ehelichen Zusammenlebens und Lösung des familienhaften Zusammenschlusses, je grösser die Ortschaften, je rascher ihr Wachsthum, je lebhafter der Zuzug.

#### III.

Nach dem Gesagten können wir erwarten, diese Grundzüge der modernen Entwickelung der Bevölkerung am deutlichsten, gleichsam in einem Convexspiegel vergrößert, in den Grossstädten kennen zu lernen. Allerdings sind es nicht diese allein, ja vielleicht nicht einmal hauptsächlich diese, in denen die riesige, sprunghafte Entwickelung städtischen Lebens am drastischesten zu Tage tritt. Um hierfür einige Beispiele zu bieten, stellen wir, bevor wir uns der ausschliesslichen Erörterung der grossstädtischen Verhältnisse zuwenden, in Tabelle VI die Bevölkerungszahlen einiger österreichischer Städte für die wichtigsten Zählungsjahre der Perioden 1830—1890 zusammen und berechnen im Anschlusse daran die jährlichen Zuwachspercente.

So verschieden auch die örtlichen Ursachen sein mögen, die ganz überwiegende Mehrzahl der Städte wird früher oder später von der aufstrebenden Bewegung erfasst, und mögen sie nun zögernd in dieselbe eintreten und mit allmälig wachsender Beschleunigung vorwärtsstreben, wie Pilsen, oder mit einem plötzlichen Ruck sich aufschwingen, wie etwa Aussig, das schliessliche Ergebniss

Taleile VI.

~ids	1934	1 <b>56</b> 1	7 454	1957	190)	3850	1994
			Сут	Thereiters	nt.		
Marburg	4.551	5.407	والأخراد	6.24	12.52	17.625	19.595
Anssig		2.12	3.063	. (4.70)	1-1933	16.524	23.646
Brita	3.013	3.150	357	4.9~4	يربه ز	10.136	14.13
Badweis	. 745	× 5.40	12311	14.511	17.413	23.45	25.491
Mierz	9.219	9.7.02	11450	14.3%	23.651	3- 355	50.221
Beichenberg	10.933	12513	13.1~4	15.554	22.344	- (Ka)	30.89
Tepistz	2 (84]	2.23	1565	6.554	10.155	14.541	17.59
fåhr Ostrati		2.3-4	2.439	4.127	6.551	13.445	19.243
Carnow	5.115	9.106	7.425	5.459	21.779	24.627	27-574
Ceermontite	. 9.167	12524	21.40		33 354	43.7	54.171
	I Pare	des .	Azimenen	uder , edez .	anagedrb Zahlungsy	okt 21 Pen vinde	conten
Marburg		1.50	2-9			3139	1593
Anseir			4-27	15-11	4.7	4-64	4:30
		0.43	1.33	5-12	1:56	n:46	2-30
Brūx		0.43 1.56		5712 27-1		67 <b>46</b> 3735	
Brūx			1.33		1.45		230 154 251
Brūx		1.56	1°33 4°53	2-1		3:35	1-94
Brûx	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	156 (r41	133 433 135	2°1 345	Î:45 5:49	3/35 5/90	1:94 2:91 (r90
Brüx	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	156 (r41 151	133 433 155	251 545 614	1:45 5:49 1:56 4:01	3:35 5:30 2:30	1:94 2:91
Brüx Budweis Pilsen Reichenberg Teplitz Mähr-Ostran Larnow		156 (r41 151	133 433 135 025 540	251 345 614 1315	1:45 5:49 1:56	3/35 5/90 2/30 4/19	154 251 050 150

ist jene Verschiebung in den Ausiedlungsverhältnissen, die wir Eingangs hervorgehoben haben, und Hand in Hand damit die Verrückung des Schwerpunktes des gesammten wirth-chaftlichen Lebens, der zwar noch immer auf dem flachen Lande zu suchen ist, aber wahrnehmbar und mit wachsender Geschwindigkeit gegen die Stadt zu sieh hewegt. Dem gegenüber ist es völlig belangles, wenn die geänderte Art und Richtung des Verkehrs die eine oder andere ehedem blübende Mittelstadt zurückgebracht hat. Ist es doch eine Folge der Entwickelung des Communicationswesens, in welcher wir ebensowohl eine Ursache als auch eine Wirkung der Concentration des städtischen Lebens zu erblicken haben, dass die Zwischenstationen übersprungen, aus dem Verkehre ausgeschieden werden, wenn sie nicht die Bedingungen des Bestehens und Wachsens in sich selbst tragen, während alles Leben den wirklichen wirthschaftlichen End- und Knotenpunkten zuströmt. Doch darüber später mehr. Hier sollte nur hervorgehoben werden, dass aus dem Vorhandensein stationärer oder gar zurückgehender Städte kein Einwand gegen unsere Auffassung von der gesammten Evolution abgeleitet werden kann. weil, was diesen entgangen, anderen in erhöhtem Masse zugefallen ist.

Die Brennpunkte dieser Entwickelung bilden die Grossstädte, als welche zunächst die Städte mit mehr als 100.000 Einwohnern in Betracht kommen, deren wir in Oesterreich nunmehr 5 zählen: Wien, Prag. Triest, Lemberg und Graz, dann noch die ihnen an Einwohnerzahl zunächst stehenden: Brünn und Krakan.

Die Entwickelung der Einwohnerzahl derselben wird nach den Ergebnissen der einzelnen Volkszählungen über die Civilhevölkerung seit 1830 in der nachfolgenden Tabelle VII dargestellt, worin die einzelnen Städte in der durch die sonst übliche Reihenfolge der Länder gegebenen Ordnung aufgezählt sind.

Tabelle VII.

Kählungsjahr	Wien	Graz	Triest ohne Gebiet n	Triest nit Gebiet	Prag	Brünn	Lemberg	Krakau
1830	317.768	37.538	42.913	57.403	103.670	36.629	55.629	
1834	326.353	39.772	44.535	60.645	102.918	36.707	54.965	
1837	333.582	43.797	52.587	70.813	105.529	37.183	58.728	
1840	356.869	45.883	<b>5</b> 7.519	78.907	109.359	39.243	63.084	
1843	373.236	47.515	<b>54</b> .669	77.821	111.706	41.378	65.978	
1846	407.980	51.349	<b>55.31</b> 0	80.303	115.436	45.189	70.970	
1850	431.147	55.421	63.931	117.496	124.131	47.359	68.325	50.26
1857	476.222	63.174		104.707	142.588	58.809	70.384	41.19
1869	607.514	81.119	70.274	123.098	157.713	73.771	87.109	49.83
1880	705.402	92.881	72.344	144.844	155.818	79.219	103.422	59.82
1890	1.341.897	107.568	118.850	155.471	175.751	90.715	119.352	69.12

Es beträgt darnach die durchschnittliche jährliche Zunahme der Civilbevölkerung Percente des jeweiligen Anfangsstandes für

	Wien	Graz ohi	Triest ne Gebiet	Triest mit Gebiet	Prag	Brūnn	Lember	g Krakan
1831 1840	1.23	2.22	3.40	3.74	0.22	0.71	1.36	•
<b>1841</b> —1850	2.08	2.08	1.11	4.89	0.14	0.27	0.83	•
1851—1857	1:49	2·00 J	0.52	-1.55	2.12	3.45	0.43	<b>2.5</b> 8
1858—1869	2.30	2.37 ∫	0 32	-1.46	0.88	2.12	1.98	1.75
1870—1880	1.46	1:31	0.27	1.60	-0.11	0.63	1.70	1.82
1881—1890	9.02	1:58	6.43	0.73	1.28	1.45	1:54	1.55

Die vorstehende Uebersicht über das Wachsthum der Grossstädte wird insbesondere bei Wien, Prag und Triest durch die eingetretenen Aenderungen des Stadtgebietes beeinträchtigt. Aber auch sonst ist zu berücksichtigen, dass das Verwaltungsgebiet der Städte oft ein viel engeres, als ihr wirthschaftliches Gebiet ist, indem das grossstädtische Leben im Laufe seiner Entfaltung über das Stadtgebiet hinauswächst und die angrenzenden Gemeinden, die ursprünglich zumeist rein ländlichen Charakter trugen, in den grossstädtischen Organismus einbezieht. Der Grad der Angliederung und Assimilirung mag ein sehr verschiedener sein, jedenfalls lässt sich das Entstehen und die Entwickelung der Grossstadt nicht verfolgen, wenn dieser Agglomerationsprocess ausser Acht gelassen wird. Um demselben Rechnung zu tragen, wurde schon in der vorstehenden Uebersicht die Entwickelung von Triest zuerst für die Stadt ohne das verwaltungsrechtlich dazu gehörige Gebiet und dann nach Einrechnung desselben dargestellt. In der gleichen Absicht wird in den nachstehenden Uebersichten der Versuch unternommen, das allmälige Anwachsen der Bevölkerungszahl jener beiden Gebiete zu verfolgen, von welchen das eine nach dem nieder-österreichischen Landesgesetze vom 19. December 1890, L.-G.-Bl. Nr. 45, das gegenwärtige Gemeindegebiet von Wien bildet, während das andere die Einheit umfasst, als welche Prag mit seinen Vororten in wirthschaftlicher Hinsicht sich darstellt.

Was zunächst Wien anbelangt, so lässt sich nach den Materialien der älteren Volkszählungen die Einwohnerzahl für 16 der wichtigsten, nunmehr mit Wien vereinigten Vorortegemeinden, welche im Jahre 1890 von 464.110 Personen bewohnt sind, bis zu den Jahren 1820, bezw. 1840 und 1857 zurückverfolgen. Zur Bevölkerung des alten Stadtgebietes von Wien hinzugerechnet, ergibt dies einen Complex von 1,262.829 Personen, so dass von der gesammten Civilbevölkerung von 1,341.897 Personen nur 79.068 fehlen. Man kann also sagen, dass die Grundzüge der Entwickelung der Bevölkerung Wiens nach seinem gegenwärtigen Gebietsumfange in der nachstehenden Tabelle VIII enthalten sind.

Tabelle VIII.

Gemeinden 4)	1820	1830	1840	1850	1857	1869	1880	1890
Wien <sup>5</sup> )	260.224	317.768	356.869	431.147	476.222	607.514	705.402	798.719
Fünfhaus	2.026	3.388	6.342	10.626	13.639	27.065	39.967	44.162
Sechshaus	1.579	2.201	4.921	5.544	7.529	10.987	11.650	12.175
Rudolfsheim	3.710	5.216	7.168	11.888	15.211	21.940	29.915	42.167
Gaudenzdorf	958:	2.433	4.331	6.606			12.377	12.455
Unter-Meidling .	1.182	1.240	' 1 <b>9</b> 91	3.506	5.882	18.132	31.551	38.780
Ober-Meidling	650	683	800	1.002			2.506	2.987
Hernals	3.163	3.875	5.150	10.708	14.437	32.825	60.307	70.938
Währing	2.211	2.493	2.672	3.504	5.107	16.026	40.135	61.155
Ottakring	<sup>6</sup> ) 1.095 <sup>1</sup>	) 1.203	<sup>5</sup> ) 3.903	6.431	12.468	21.269	37.417	61.817
Neulerchenfeld .			<sup>6</sup> ) 6.768	6.212	9.052	10.093	25.657	45.0 <b>44</b>
Penzing			*) 3.395	3.983	5.218	7.683	12.855	17.685
Nussdorf			*) 2.130	2.665	3.085	4.029	14.278	5.191
Ober-Döbling	1		<sup>b</sup> ) 2.386	2.601	4.091	5.522	8.756	14.460
Hietzing			! .		2.439	3.438	3.006	3.721
Simmering			8) 2.855	3.862	6.467	11.759	19.600	25.793
Heiligenstadt				. ,	2.281	3.393	4.431	5.580
Summe der Vororte	16.574	99 729	54 919	79.138	117.072	207 296	344.408	464.110
Wien sammt Vororten							1,049.810	

Berechnen wir den jährlichen Zuwachs für das alte Gemeindegebiet von Wien, für dessen hier erwähnte Vororte und dann für die in der vorstehenden Tabelle aufgezählten Theile des gegenwärtigen Gemeindegebietes zusammen, so beträgt die durchschnittliche jährliche Zunahme 9)

	von Wien a	lten Umfanges	der	Vororte 9)	von Wien sammt Vororten*)			
	absolut	in Percenten	absolut	in Percenten	absolut	in Percenten		
18211830	5.754	2.21	616	3.71	6.370	5.30		
1831-1840	3.910	1.23	1.455	6.40	5.354	1.57		
1841—18 <b>5</b> 0	7.428	2.08	2.432	4.43	9.860	2.39		
1851—1857	6.439	1· <b>4</b> 9	4.744	5.99	11.183	2·19		
1858-1869	10.941	2.30	7.880	4·12	18.821	1.70		
1870-1880	8.898	1.46	12.519	6.04	21.417	2.62		
1881—1890	9.331	1:53	11.970	3.47	21.301	2.03		

Schon zu Beginn des hier in's Auge gefassten Zeitraumes zeichnen sich die Vorortegemeinden durch rascheres Anwachsen, als das alte Stadtgebiet aus, doch überwiegt bis zur Volkszählung des Jahres 1869 der Zuwachs des letzteren noch der absoluten Zahl nach. Fortan übertrifft jedoch die Zunahme der Vororte jene des ehemaligen Stadtgebietes. Das Anwachsen der Bevölkerung wird immer mehr in die Peripherie verlegt, und die inneren Stadtbezirke nehmen Citycharakter an, der Process organischer Vereinigung erscheint abgeschlossen.

Auch die Entwickelung des böhmischen Wirthschaftscentrums, welches durch Prag mitsammt seinen Vorortegemeinden gebildet wird, lässt sich mit ziemlicher Vollständigkeit nahezu durch ein halbes Jahrhundert zurückverfolgen. Die diesbezüglichen Angaben sind in Tabelle IX enthalten.

<sup>4)</sup> Die Angaben für 1820 und 1830 sind dem I. Jahrg. des österreichischen Städtebuches, jene für 1840 und 1850 theils dem Städtebuche und theils den "Tabellen zur Statistik der Oesterreichischen Monarchie", die späteren den bezüglichen Zählungsoperaten entnommen.

Ehemaliges Gemeindegebiet.
 Angabe für 1822.
 Angabe für 1835.

<sup>\*)</sup> Angabe für 1843.

\*) Der Berechnung wurde natürlich für den Anfang und den Schluss der einzelnen Zählungsberechnungen das gleiche Gebiet zu Grunde gelegt.

Tabelle IX. 10)

Gemeinden	1843	1850	1857	1869	1880	1890
Prag	111.706	124.131*	142.588	157.713	155.818	155.853
Vororte:						
Wischehrad	1.120*	1.064*	2.685	3.460	3.851	4.546
Holeschowitz-Bubna .	1.221*	1.401*	1 795	3.094	10.852	15.352
Karolinenthal	8.383	9.627	12.048	13.384	14.779	19.54
Smichov	4.413	5.273	8.195	15.382	24.984	32.64
Kgl. Weinberge	274*	410*	1.956 {	1.274	14.831	34.53
Žižkov	214	410	1.990 {	4.336	21.212	41.23
Pankraz	513*		1.757	2.387	2.175	4.04
Nusle	313*		1.797	2.557	3.380	7.69
Lieben	2.665		3.804	5.845	9.601	12.53
Summe der Vororte .	18.589	17.775	32.240	49.162	105.665	172.12
Prag sammt Vororten .	130.295	141.906	174.828	206.875	261.483	327.98

### Darnach beträgt die durchschnittliche jährliche Zunahme:

	der S	tadt Prag	der Pras	ger Vororte	von Prag sammt Vororten			
	absolut	in Percenten	absolut	in Percenten	absolut	in Percenten		
1844—1850	1.775	1:59	33911)	2.20	2.114	1.66		
1851—1857	2.637	2.12	1 27211)	7.55	3.909	2.76		
1858-1869	1.260	0.88	1.410	4.38	2.670	1.53		
1870-1880	<b>— 172</b>	<b></b> 0.11	5.137	16.44	4.965	2.40		
1881—1890	3.2		6 646	6:30	6.650	2.54		

Bei Prag wird also in Folge des enger umgrenzten Stadtgebietes der Punkt noch früher als bei Wien erreicht, wo die Entwickelung der Stadt in die Vororte übergreift. Diese spielen zu Beginn des hier in's Auge gefassten Zeitraumes eine noch viel geringere Rolle als jene von Wien, um sodann im weiteren Verlaufe vermöge eines geradezu grossartigen Außechwunges zu den eigentlichen Trägern der grossstädtischen Entfaltung Prags zu werden, bei welcher das eigentliche Stadtgebiet mit seiner absolut stagnierenden Bevölkerung auch an absoluter Volkszahl den Vororten gegenüber allmälig zurücktritt.

IV.

Bei einer so überaus raschen, zu der allgemeinen Vermehrung der Bevölkerung ganz ausser Verhältniss stehenden Entwickelung, wie wir sie aus den vorstehenden Tabellen für die Grossstädte kennen gelernt haben, kann überhaupt nicht mehr die natürliche, sondern nur noch die Wanderbewegung der Bevölkerung in Betracht kommen. War schon die Beurtheilung der natürlichen Bevölkerungsvorgänge für den Staat im Ganzen und für die einzelnen Wohnplatzkategorien durch den Einfluss der Wanderbewegung sehr erschwert, so bedeutet dieselbe für die Grossstädte jenen Factor, von welchem die Entwickelung und der demographische Habitus der Bevölkerung, wenn auch nicht ausschliesslich, so doch gewiss in erster Linie und hauptsächlich abhängig sind. Bei dieser Sachlage erscheint die genaue Kenntniss der Wanderbewegung speciell für die Grossstädte, und zwar nicht blos vom Standpunkte dieser letzteren, sondern auch von jenem der gesammten Volksbewegung aus von grösster Wichtigkeit: die hieran betheiligten Bevölkerungscomplexe machen nahezu den zehnten Theil der

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>) Die mit \* bezeichneten Angaben sind dem Städtebuche, I. Jahrg., entnommen, die anderen den "Tafeln zur Statistik der Oesterreichischen Monarchie", bezw. den Volkszählungsoperaten.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Bei der Berechnung des Zuwachses für die Perioden 1844—1850 und 1851—1857 sind Pankraz, Nusle und Lieben ausser Anschlag geblieben.

Bevölkerung des Staates aus, und weitausgedehnte Gebiete sind es, für deren Bevölkerung die hier zu erörternden Grossstädte das vornehmlichste Wanderziel bilden.

Die Methode für die Berechnung des Bevölkerungsaustausches zwischen den Grossstädten einerseits und dem flachen Lande und allen anderen Städten andererseits ist ganz dieselbe, welche wir schon in den früheren Untersuchungen über die Wanderbewegung angewendet haben. Aus den Angaben über den Geburtsund den Heimatsort der ortsanwesenden Personen wird auf deren Herkunft zurtickgeschlossen. Inwieweit dadurch eine zutreffende Vorstellung von der Wanderbewegung erlangt werden kann, ist früher an anderen Orten erörtert worden. Allerdings darf nicht unerwähnt bleiben, dass hierin der Bevölkerungsaustausch zwischen Stadt und Land nicht seinem ganzen Umfange nach enthalten ist und nicht nach allen für uns wichtigen Seiten hin charakterisiert wird. Zahlreiche, auf dem Lande geborene Personen ziehen nicht für immer, sondern nur für kürzere oder längere Zeit nach der Stadt; der Aufenthalt in derselben bildet für sie gewissermassen nur ein Durchgangsstadium. Soferne sie von der Volkszählung nicht mehr in der Stadt als anwesend ermittelt werden, können sie auch bei der Beurtheilung des Bevölkerungswechsels ausser Anschlag bleiben. Und doch wäre die Kenntniss des Umfanges und Tempos desselben von grossem Interesse, weil eigentlich erst hierin das Mass für die Hemmung gegeben ist, welche der Fortsetzung der städtischen Culturtraditionen aus der Menge der zu assimilierenden Elemente erwächst, für die neuen Culturkeime, die dieselben mit sich bringen und für die durch die Dauer des Aufenthaltes bedingte Einwirkung der wandernden Volksmassen auf den gesammten culturellen Habitus einerseits der Stadt und andererseits der Gegenden, welchen sie sich von dieser aus etwa zuwenden. Hierüber Auskunft zu ertheilen wäre in erster Linie die Statistik der An- und Abzüge berufen, deren Herstellung auf Grund des polizeilichen Meldewesens eine ebenso wichtige und leicht zu erfüllende als bisher arg vernachlässigte Aufgabe ist. Aber auch die Volkszählung hätte für die Beurtheilung wenigstens des einen Complexes von Fragen leicht dadurch eine Basis schaffen können, wenn sie für die Grossstädte eine nur von den Geburtsfremden zu beantwortende Zusatzfrage über den Zeitpunkt des Zuzuges in ihre Erhebungsformularien aufgenommen hätte, woraus sodann die Dauer des Aufenthaltes in der Stadt hätte berechnet werden können. Da nun dies leider unterblieben ist, sind wir auf die Gebürtigkeits- und Heimatsdaten allein angewiesen. Beide sind mit der äussersten Sorgfalt für den gedachten Zweck ausgebeutet worden und haben — wie in den oben angeführten Abhandlungen des Näheren dargethan worden ist — hierfür auch ihre selbständige Bedeutung: Die Gebürtigkeitsdaten kennzeichnen die factische Herkunft, die Heimatsdaten die rechtliche Zugehörigkeit der Bevölkerung. Da beide für die Charakteristik der grossstädtischen Bevölkerung von Belang sind, sollen beide in den nachfolgenden Tabellen in gleicher Weise berücksichtigt werden. Aus Gründen der Raumökonomie werden die miteinander correspondierenden Gebürtigkeits- und Heimatsdaten nicht getrennt, sondern jeweilig in derselben Tabelle vorgeführt, die letzteren aber, wo dies im Interesse der Uebersichtlichkeit angezeigt schien, durch Cursivschrift hervorgehoben.

Aufgabe der Tabelle X ist es zunächst, die Herkunft der grossstädtischen Bevölkerung zu kennzeichnen. Die nicht in ihrer Aufenthaltsgemeinde, also ausser den angestihrten Grossstädten Geborenen, bezw. Heimatsberechtigten, werden hierin nach den gleichen Zonen des Zuzuges gegliedert, welche schon in den früheren Untersuchungen über die Wanderbewegung nach Grössenkategorien der Ortschaften aufgestellt worden sind. Nur ist hier eine Zwischenzone eingeschoben worden, die von den Bezirken gebildet wird, welche an das Stadtgebiet ganz unmittelbar n. also die Gürtelzone desselben darstellen.

Tabelle X.

						, Aı	wesend in de	n nebenbeze:	ichneten Städt	rn und gebo	ren
	Städ	ite				in der Aufenthalts- Gemeinde	in den Bezirken der Umgebung	in einem anderen Bezirke desselben Landes	im sonstigen Inlande	im Auslande	im Ganzen
Wien						610.062	25.731	129.648	461.389	137.718	1,364.54
Graz .						37.246	7.313	34 550	22.984	9.976	112.069
Triest						95.977	. :		46.736	14.753	157.460
Prag.						74.141	22.944	76.559	6.012	2.874	182.530
Brünn						35.896	11.731	31.291	13.474	2.070	94.462
Lembers						60.217	7.770	51.910	4.480	3.566	127.943
Krakau						31.730	3.361	30.089	3.273	6.140	74.593
						Anwese	nd in den neb	enbezeichne	ten Städten ur	d heimatsbe	rechtigt
Wien						476.418	25.995	138.948	572.517	150.670	1.364.548
Graz .						24.461	7.728	41.761	27.767	10.352	112.069
Triest						71.806			63.609	22.051	157.466
Prag.						46.158	26.122	101.493	6.065	2.692	182.530
Brünn						29.665	10.009	37.662		1.890	94.469
Lembers						55.344	8.678	56.716	4.949	2.256	127.943
Krakau						30.087	3.655	32.953	3.613	4.285	74.59
						Von je 1			onen sind in d	en oben bez	richneten
Wien						447	19	95	338	101	1.000
Graz .						333	65	308	205	89	1.000
Triest						609		-	297	94	1.000
Prag.						406	126	420	33	15	1.000
Brünn						381	124	33Ĭ	142	22	1.000
Lembers						472	60	405	35	28	1.000
Krakau	•					425	45	404	44	82	1.000
						Von je 1			onen sind in d		eichneten
Wien				_		349	19	102	420	110	1.000
Graz .						218	69	373	248	92	1.000
Triest						456	•	010	404	140	1.000
Prag.		-	_			251	142	555	32	20	1.000
Brünn		•	•	•		314	106	3 <b>9</b> 9	161	20 20	1.000
Lembers	• •	•	•	•	٠.	433	67	443	39	18	1.000
Krakau	, .	•	•	•		404	49	442	48	57	1.000
171 GPGA	•	•	•	•		1 303	720	446	40	97	1.000

Die Ziffer und der Percentsatz der in der Aufenthaltsgemeinde selbst Geborenen, bezw. Heimatsberechtigten, welche also nicht in die Wanderbewegung eingetreten sind, wird sehr wesentlich beeinflusst von dem Verhältnisse der Grenzzone zu dem eigentlichen Stadtgebiete. Wie nämlich schon früher hervorgehoben worden ist, deckt sich keineswegs immer das Stadtgebiet im rechtlichen und im wirthschaftlichen Sinne. Jene Personen, die der Stadt zwar ihre Arbeit widmen, aber in den Vorortegemeinden sich niedergelassen haben, erscheinen in unserer Darstellung nicht einbezogen, wogegen diejenigen in derselben enthalten sind, welche ihren Wohnsitz von den Vorortegemeinden in die Stadt selbst verlegt haben, obwohl damit keine solche Veränderung des wirthschaftlichen Milieu verbunden ist, dass dieselben eigentlich der socialen Wanderbewegung zugezählt werden könnten. Die Darstellung derselben ist also desto zutreffender, je mehr das Verwaltungs- und das Wirthschaftsgebiet der Stadt identisch sind, desto verschwommener, je grössere Differenzen in dieser Hinsicht bestehen.

Hierauf ist es zurückzuführen, wenn in Graz, Prag und Brünn der Antheil der Gemeindeangehörigen der relativ geringste, jener der aus der Grenzzone Zugezogenen der bedeutendste ist: erhebliche Theile des wirthschaftlichen und socialen Stadtgebietes greifen hierselbst verwaltungsrechtlich in die Grenzzone über. In Wien hingegen hat die Vereinigung der Vorortegemeinden mit der Stadt das Verwaltungsgebiet dieser letzteren bis an die äusserste Grenze ihres Wirthschaftsgebietes hinausgedehnt: der Percentsatz der anwesenden Gemeindeangehörigen erscheint daher trotz der überragenden Bedeutung des Zuzuges vergleichsweise höher, der Antheil der Gürtelzone hieran jedoch auf das Minimum herabgedrückt. Das andere Extrem stellt Triest dar, dessen Verwaltungsgebiet ausgedehnte, ausgesprochen ländliche Gegenden mitumfasst. Der Zuzug aus diesen letzteren bewegt sich innerhalb des rechtlichen Stadtgebietes und kommt daher in unseren Ziffern nicht zum Ausdrucke. Im Allgemeinen lässt sich also sagen, dass der Zuzug aus der Grenzzone im umgekehrten Verhältnisse zur relativen Ausdehnung des Stadtgebietes steht.

Was den Zuzug aus den anderen Bezirken desselben Landes anbelangt. so ist derselbe in formaler Hinsicht natürlich durch die Grösse der Länder bedingt, deren Hauptstädte wir hier untersuchen. Aber auch wenn dieses Moment mit in Anschlag gebracht wird, bestehen doch sehr bedeutende Unterschiede. Wien und Triest, in zweiter Linie auch Graz und Brünn ragen durch ihre interprovinzielle Stellung hervor; Prag, Lemberg und Krakau beschränken ihr Recrutierungsgebiet hauptsächlich auf jene Länder, deren Hauptstädte sie sind. Der Zuzug aus dem Auslande wird durch die geographische Lage stark beeinflusst. Prag, Brünn und Lemberg bleiben hierin daher hinter Wien, Triest, Graz und Krakau sehr erheblich zurück. In Wien und Graz überwiegen unter den im Auslande Geborenen und Staatsfremden ganz gewaltig die Ungarn, in Wien mit 97.051, bezw. 112.102 Personen und in Graz mit 6.034, bezw. 6.600 Personen. In Triest spielen neben 10.718 in Italien geborenen und 16.590 dahin gehörigen, 933 in Ungarn geborene und 1.241 daselbst staatsangehörige Personen die Hauptrolle. In Krakau hingegen überwiegen unter den im Auslande Geborenen die Preussen mit 1.071 und die Russen mit 4.195 Personen, und unter den Staatsfremden die Preussen mit 661 und die Russen mit 2.902 Personen.

Aehnlich wie bei der Wanderbewegung der gesammten Bevölkerung stellt sieh auch für die Grossstädte der Zuzug unter dem Gesichtspunkte der Heimatsberechtigung umfangreicher, als unter jenem der Gebürtigkeit dar: sie zählen mehr Heimats- als Geburtsfremde, weil die Fälle der derivativen Uebertragung auswärtiger Heimatsberechtigung jene der Einbürgerung Fremdgeborener ausnahmslos, und zwar desto mehr überragen, eine je bedeutendere Rolle der Zuzug überhaupt spielt. Die Differenzen zwischen den Heimats- und Geburtsfremden sind bei den aus der Grenzzone Zugewanderten am geringsten, bei den aus anderen Bezirken desselben Landes Zugezogenen aber, Wien ausgenommen, am bedeutendsten. Hingegen nehmen sie bei dem Zuzuge aus anderen Ländern erheblich ab. Hier wird wohl die weitere Entfernung von der früheren Heimat im höheren Masse zum Anlasse der Einbürgerung in die neue, als bei der vorhergehenden Gruppe. Auf das gleiche Motiv ist es zurückzuführen, wenn die Differenzen zwischen den im Auslande Geborenen und den Staatsfremden sich in sehr engen Grenzen halten und in einigen Grossstädten die ersteren sogar überwiegen. Die Ausländer lassen sich in den Grossstädten demnach relativ häufiger einbürgern (und damit zugleich nationalisieren), als die anderen staatsangehörigen Gemeindefremden.

Je intensiver der Zuzug ist, desto stärker tritt auch sein Einfluss auf den demographischen Habitus der grossstädtischen Bevölkerung, besonders auf ihre Gliederung nach Alter und Familienstand, zu Tage. Haben schon die Tabellen IV und V gezeigt, dass die productiven Alterselassen und die Ledigen in den grösseren Wohnplätzen mit intensiverem Zuzuge eine ungleich bedeutendere Rolle spielen als in den kleineren, deren Bevölkerung relativ weniger mit zu-

gezogenen Elementen durchmischt ist, so finden wir diese Erscheinung in den Grossstädten auf die Spitze getrieben. Von je 1.000 ortsanwesenden Personen 12) stehen im Alter

														von Jahren							
in														i	bii	incl. 14	15-60	über 60			
Wien .																261	680	59			
Graz .																	700	99			
Triest .																287	638	75			
Prag .							•									224	700	76			
Brünn																247	685	68			
Lemberg																246	698	<b>56</b>			
Krakau																247	69 <b>4</b>	59			
				i	m	St	22	ted	ur	ch	sch	ıni	tte	_		342	588	70			

Dem Familienstande nach sind von je 1.000 ortsanwesenden Personen

in														ledig	verhei-	verwitwet, geschieden d. getrennt
Wien														620	311	69
Graz														625	294	81
Triest														<b>59</b> 2	333	75
Prag														629	298	73
Brünn														614	311	75
Lember	rg													621	319	60
Kraka														694	241	65
			i	m	St	aa1	tsd	ur	chi	sch	ni	tte		608	336	56

Die Vergleichung dieser Verhältnisszahlen mit der 1. Spalte der Tabelle IV zeigt, dass der Antheil der productiven Altersclassen und der Ledigen in den einzelnen Städten desto auffälliger zu Tage tritt, je mehr die Zugewanderten unter der ortsanwesenden Bevölkerung derselben überwiegen; ist es doch das Bestreben nach Verwerthung der Arbeitskraft, was den Zug nach den Städten veranlasst, und sind es doch ganz überwiegend unverheiratete Personen, welche an demselben betheiligt sind.

V.

Durch die in der vorstehenden Tabelle X enthaltene Auftheilung nach den Zonen des Zuzugs ist die Herkunft der Zugewanderten noch nicht erschöpfend charakterisiert. Bei der Volkszählung sind für jeden derselben sowohl der Geburtsort als auch die Heimatsgemeinde ermittelt worden, und sind diese Angaben für jeden einzelnen politischen Bezirk aufbereitet worden. Die diesbezüglichen Angaben für den Zuzug nach den Grossstädten, sowie für den Wegzug aus denselben werden im Quellenwerke der österreichischen Statistik mit dem vollen

12) Die Civilbevölkerung für sich betrachtet, stehen im Alter von je 1.0 30 Ci vil per son en

									von	Jahr	e n
in								bis	incl. 14	1560	über 60
Wien .									266	675	59
Prag .									233	688	<b>7</b> 9
Krakau									267	670	63

und es sind von je 1.000 Personen der Civilbevölkerung:

in								ledig		geschieden od. getrennt
Wien .								. 615	314	71
Prag .								. 616	308	76
Krakau								. 673	257	70

Detail der einzelnen politischen Bezirke veröffentlicht. 12) Hier müssen wir uns darauf beschränken, die Gesammterscheinungen, welche aus jenen Detailang aben entnommen werden können, in grossen Zügen zu charakterisieren.

Die geographische Gestaltung des Zuzuges nach einer Stadt kann unter einem doppelten Gesichtspunkte betrachtet werden, von jenem des Wanderungszieles oder von jenem des Wegzugsgebietes aus. In dem ersteren Falle erkennen wir die Bedeutung der Bewegung für das innere Gefüge der grossstädtischen Bevölkerung, im letzteren für die Gestaltung der Bevölkerungsverhältnisse des flachen Landes. Um den ersteren Gesichtspunkt zu verfolgen, ist das Contingent, das jeder einzelne Bezirk in die Stadt entsendet hat, mit ihrer ortsanwesenden Bevölkerung zu vergleichen; der letztere erheischt die Darstellung der Beziehung zwischen der fortgezogenen und der gesammten rechtlichen, bezw. Geburtsbevölkerung der Wegzugsgebiete, doch genügen auch hier die absoluten Zahlen, zumindest für eine allgemeine Orientierung.

Schon dem Umfange des Recrutierungsgebietes und der an der Bewegung betheiligten Volksmassen nach nimmt der Zuzug nach Wien die erste Stelle ein. Von den 1,364.548 Bewohnern Wiens sind, wie wir gehört haben, 754.486 oder 55.29 Percente anderwärts geboren und zugewandert. Wie sich dieselben ihrer Herkunft nach auf die einzelnen Länder und deren kleinere Gebietsabschnitte vertheilen, ist aus den Tabellen XII und XIII der Abhandlung über die Gebürtigkeitsverhältnisse zu entnehmen. 14) Hier handelt es sich um die Untersuchung der feineren geographischen Gestaltung der Bewegung, wie sie aus den Zahlen für die einzelnen politischen Bezirke erhellt. Betrachten wir zunächst die absoluten Zahlen, so beträgt die Anzahl der politischen Bezirke, welche an Wien abgegeben haben,

	Geburts-	Heimate
	an	gehörige
mehr als 1().()()	915)	1317)
5. <b>0</b> 00—10.000	2116)	33¹*)
4.000- 5.000	13 ^	14
3.000— 4.000	21	18
<b>200</b> 0 - 3.000	28	30
1.000 2.000	47	48
500— 1.000	53	47
100 500	107	109
weniger als 100	. 59	46

Welche Percentsätze der gesammten Geburts-, bezw. rechtlichen Bevölkerung der einzelnen politischen Bezirke die nach Wien Verzogenen ausmachen,

14) "Statistische Monatschrift", Jahrg. 1892, S. 517 ff.

<sup>13)</sup> Vergl. "Oesterreichische Statistik", XXXII. Band, 2. Heft.

<sup>15)</sup> Mehr als 10.000 Geburtsangehörige in Nieder-Oesterreich: Baden, Bruck a. d. Leitha, Korneuburg, Krems, Mistelbach, Ober-Hollabrunn, St. Pölten, Waidhofen a. d. Thaya; in Mahren: Znaim (Umgebung).

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>) 5.000 bis 10.000 Geburtsangehörige in Nieder-Oesterreich: Gross-Enzersdorf, Horn, Wr.-Neustadt (Umgebung), Zwettl; in Böhmen: Prag, Budweis, Deutschbrod, Klattau, Neuhaus, Pilgram, Pisek, Strakonitz, Tabor; in Mähren: Brünn (Stadt), Brünn (Umgebung), Datschitz, Iglau (Umgebung), Kromau, Nikolsburg, Ungarisch-Hradisch (Umgebung); in Schlesien: Jägerndorf.

<sup>17)</sup> Mehr als 10.(MM) Heimatsangehörige in Nieder-Oesterreich: Baden, Bruck a. d. Leitha, Korneuburg, Krems, Mistelbach, Ober-Hollabrunn, St. Pölten, Waidhofen a. d. Thaya, Zwettl; in Böhmen: Pilgram, Tabor; in Mähren: Datschitz, Znaim (Umgebung).

18) 5.000 bis 10.000 Heimatsangehörige in Nieder-Oesterreich: Gross-Enzersdorf, Horn,

Wr.-Neustadt (Umgebung); in Böhmen: Prag, Bischof-Teinitz, Budweis, Časlau, Chrudim, Deutschbrod, Kaplitz, Klattau, Ledeč, Neuhaus, Pardubitz, Pisck, Prachatitz, Schüttenhofen, Strakonitz, Taus, Wittingau; in Mähren: Brünn (Stadt), Auspitz, Brünn (Umgebung), Hohenstadt, Iglau (Umgebung), Kromau, Nikolsburg, Sternberg, Ungarisch-Hradisch (Umgebung), Wischau; in Schlesien: Freiwaldau, Jägerndorf, Troppau (Umgebung).

ist in Tabelle LVII des 2. Heftes des XXXII. Bandes der "Oesterreichischen Statistik" nachgewiesen, welches die Heimats- und die Gebürtigkeitsverhältnisse der Bevölkerung Oesterreichs behandelt. Die dort mitgetheilten Relativzahlen wurden zur Anfertigung des diesem Hefte beigegebenen Kartogramms über die Gebürtigkeit der nach Wien zugezogenen Bevölkerung benützt. Die Gruppierung der einzelnen politischen Bezirke nach den hierbei aufgestellten Intensitätsstufen des Zuzuges nach Wien führt zu der folgenden Uebersicht:

Tabelle XI.

		Aı	azahi	der	polit	ische	n Bez	irke,	welch	e an	Wie	n ab	gegeb	en h	aben	
Länder	we- ni- ger als 5	5 bis 9.9	10 bis 19.9	20 bis 29-9	30 bis 49·9	50 bis 99·9	100 bis 149-9	150 und mehr	we- ni- ger als 5	5 bis 9-9	10 bis 19-9	20 bis 29·9	30 bis 49-9	50 bis 99-9	100 bis 149-9	150 und meh
	Pe	rcent	e ih	rer G	ebur	tsbev	lkeru	ing	Perc	cente	ihrer	rech	tliche	en Be	völke	rung
Nieder-Oesterreich .					2	3	6	8			T.		1	2	6	10
Ober-Oesterreich	0		4	8	~	1	1			1	2	6	4	- 7	2	1
Salzburg	1	1	2			î			1	2	ĩ			î		
Steiermark	î	g	8	1		4	77.1			7	11	1		4		13
Kärnten	0.0	4	3		100	1				2	- 5	0.0		1		
Krain	8	2		1	1	100		- 01	5	2 5		100	2		100	
Triest und Gebiet .		-	1				2.0		ı.		1				100	
Görz und Gradisca .	4	-31	1						4		î	100	6 DH	100		
Istrien	6	1		13					7				1	0.0	100	
Tirol	9	9	5	1	1	- 2	0		9	9	4	1	2	537	- 5	
Vorarlberg			1				-		1	2				0.14	16.	. 3
Böhmen	- 1	11	26	14	21	19	1			1	22	15	28	22	3	. 0
Mähren		21	2	2	16	7	8	2			2		7	17	6	5
Schlesien	- 0	1	2		2	4	1		0.1	1		9.5	1	3	3	10
Galizien	68	3	3		1	1		1	64	7	2	1	1	1		
Bukowina	9							- 1	8	1.3	ĩ			- 1		-1
Dalmatien	12	1					-		12	1						
	119	42	58	27	44	11		14.00		37	54	24	46	51	20	15

Folgen wir bei der Betrachtung dieser Tabelle den in dem Kartogramme veranschaulichten Gebürtigkeitsverhältnissen, so erhellt daraus, dass das Recrutierungsgebiet Wiens, soweit es in der diesseitigen Reichshälfte gelegen ist, ungleich mehr nach dem Norden und dem Nordwesten, als nach dem Süden zu sich erstreckt. Mehr als 10 Percente ihrer Geburtsbevölkerung haben an Wien sämmtliche nördlich von der Donau gelegenen Bezirkshauptmannschaften Nieder-Oesterreichs mit Ausnahme von Zwettl abgegeben, überdies 10 mährische autonome Städte und Bezirkshauptmannschaften und je eine ober-österreichische, böhmische und schlesische. Hieran schliesst sich gegen Norden und Westen zu ein schmaler Gürtel von Bezirken, welche 5-10 Percente ihrer Geburtsbevölkerung nach Wien gesendet haben. Wo diese beiden Grenzstreifen einander treffen, verbreitern sie sich und erfüllen den grössten Theil des südlichen Böhmens. Hierselbst beginnt aber auch der Einfluss von Prag sich geltend zu machen. In einem ansehnlichen Umkreis um Prag herum unterbindet er den Zuzug nach Wien. Oestlich und westlich davon setzt sich aber das Recrutierungsgebiet Wiens fort, indem es jenes von Prag halbmondförmig umschliesst. Nach aussen hin wird dieses Gebiet begrenzt durch die industriellen Bezirke des Erzgebirges einerseits und des Riesengebirges andererseits, von welchen die ersteren nicht nur cine sesshafte Bevölkerung haben, sondern auch selbst absorbierend wirken, während die Bevölkerung der letzteren mehr gegen Norden zu gravitiert. In Mähren wird die Anziehungskraft von Wien zunächst durch jene von Brünn und weiterhin durch die grössere Sesshaftigkeit der Bevölkerung der fruchtbaren Hanna gehemmt; darüber hinaus nimmt sie jedoch ungeachtet der grösseren

Entfernung wieder zu und greift mit den höchsten Intensitätsstusen auch nach Schlesien über. Von hier aus nimmt der Zuzug nach Wien gegen Westen zu rasch ab. In Galizien sind es nur die beiden Landeshauptstädte und die durch lebhaften Handelstrieb ausgezeichneten politischen Bezirke von Biala, Tarnow und Brody, welche über ein Percent ihrer Geburtsbevölkerung nach Wien entsendet haben.

Viel rascher als nach Norden zu nimmt der Einfluss Wiens als Wanderungsziel gegen Süden ab. Von den Städten mit eigenem Statute abgesehen, übersteigt der Zuzug nach Wien nur in dem an Nieder-Oesterreich angrenzenden Bezirke Bruck a. d. M. und in dem durch die Wanderlust seiner Bevölkerung bekannten Bezirke Gottschee 2 Percente der Geburtsbevölkerung. Wie die früheren Untersuchungen ergeben haben, ist die Bevölkerung der Alpenländer überhaupt viel sesshafter als jene der Sudetenländer, und überdies wird die Attractionskraft von Wien gar bald durch jene der steiermärkischen Montanindustrie, von Graz und weiter südlich durch jene von Triest überwunden. Hingegen bildet die Donau noch immer die gewaltige Verkehrsstrasse für den Zug nach dem Osten, und so zeichnen sich denn auch die politischen Bezirke, welche sie durchströmt, durch einen relativ bedeutenderen Zuzug nach Wien aus.

Dass der Zuzug nach Wien unter dem Gesichtspunkte der Heimatsberechtigung noch viel erheblicher sich darstellt, als unter jenem der Gebürtigkeit, ist schon früher hervorgehoben worden. Es ist aber bemerkenswerth, dass das Uebergewicht der Heimatsfremden über die Geburtsfremden ganz überwiegend in den Sudetenländern, viel weniger in den Alpenländern zu Tage tritt, sei es, dass die von diesen Zuziehenden rascher in Wien sich einbürgern, sei es, dass die aus jenen Stammenden die heimatsrechtlichen Spuren der Herkunft auf eine zahlreichere Nachkommenschaft übertragen.

Einen wesentlich anderen Charakter haben die Zuzugsgebiete der anderen hier zu untersuchenden Grossstädte. Sie bilden alle, wenigstens soweit der Zuzug ein lebhafter ist und etwa 1.000 Personen der Geburtsbevölkerung der einzelnen politischen Bezirke übersteigt, Kreisflächen, in deren Mittelpunkt die Stadt gelegen ist. Am ausgesprochensten tritt dies bei Prag zu Tage, welches von 10 politischen Bezirken umgeben ist, deren jeder über 3.000 Mann nach Prag entsendet hat. Die überwiegende Mehrzahl der anderen politischen Bezirke des čechischen Sprachgebietes hat doch über 1.000 Mann für Prag gestellt. Hingegen überragt der Zuzug nach Prag aus dem deutschen Sprachgebiete nur in wenigen Bezirken 500 Personen. Ueber die Landesgrenze greift das Recrutierungsgebiet von Prag kaum hinaus. Blos 3 mährische Bezirke sind mit mehr als 100 Personen an dem Zuzuge dahin betheiligt.

Eine ähnliche Centralstellung nimmt Brünn in Mähren ein, nur dass das Zuzugsgebiet nach dem Süden zu durch die übermächtige Coneurrenz von Wien enge begrenzt wird.

Sehr klar gegliedert ist das Zuzugsgebiet von Graz. Mittel-Steiermark liefert zumeist über 3.000, Ober- und Unter-Steiermark über 1.000, Kärnten über 500, Krain und Nieder-Oesterreich südlich von der Donau noch über 300 Personen aus jedem politischen Bezirke. Die centrale Lage tritt somit deutlich zu Tage. Noch enger umgrenzt ist das Zuwanderungsgebiet von Triest. Ausser dem Küstenlande sind nur wenige Bezirke Kärntens, Krains und Dalmatiens stärker hieran betheiligt.

Was endlich die beiden Landeshauptstädte Galiziens anbelangt, so bildet Krakau das Zuzugscentrum für West-Galizien, Lemberg für Mittel- und Ost-Galizien. Von den Bezirken der unmittelbaren Umgebung abgesehen, übersteigt der Zuzug aus keinem einzigen politischen Bezirke 3.000 Personen: hingegen ist das Gebiet, aus welchem jede Bezirkshauptmannschaft doch über 1.000 Personen

stellt, relativ sehr ausgedehnt, insbesondere bei Lemberg; doch erstreckt sich dasselbe mehr nach Norden als nach Süden.

Prag, Brünn, Lemberg und Krakau recrutieren demnach ihren Zuzug hauptsächlich innerhalb der Landesgrenzen, Graz erscheint als Vorort der östlichen Alpenländer, Triest als jener des Küstenlandes, Wien aber nimmt eine Centralstellung ein, indem für den Zuzug nach der Reichshauptstadt weder die Landesangehörigkeit, noch die geographische Configuration, noch die Abgrenzung der Sprachgebiete massgebend ist, sondern voraus ihr Ruf als grösster, viel versprechender Arbeitsmarkt, als Bildungs- und Erziehungsstätte auch auf dem Gebiete des wirthschaftlichen Lebens, daneben wohl auch das politische und sociale Prestige, Imponderabilien, welche als solche von räumlichen Schranken befreit sind und dementsprechend auf den Zuzug einwirken.

Die Centralstellung Wiens kommt auch in dem gegenseitigen Verhältnisse der Recrutierungsgebiete der einzelnen Städte zum Ausdrucke. Von Wien abgesehen, sind dieselben nämlich zumeist scharf und deutlich von einander abgegrenzt. Für Prag und Brünn bildet die Landesgrenze zugleich auch die Wasserscheide zwischen Becken, welche den Zuzug der Menschen sammeln. Nur aus drei an der Grenze Mährens gelegenen böhmischen Bezirkshauptmannschaften sind mehr Personen nach Prag als wie nach Brünn gezogen. Andererseits gibt es in Mähren keinen politischen Bezirk, aus welchem der Wegzug nach Prag stärker wäre als jener nach Brünn. Die Einflusssphären von Graz und Triest sind derart abgegrenzt, dass sämmtliche politischen Bezirke Kärntens mehr nach Graz, jene Krains mehr nach Triest gravitieren. Nicht minder deutlich wird das Zuzugsgebiet Lembergs von jenem Krakaus durch eine von Süden nach Norden gerichtete Linie abgegrenzt, welche etwa dem Laufe der Wysloca entspricht. Von Schlesien gravitieren die drei westlich gelegenen Bezirke noch mehr nach Krakau, die anderen mehr nach Brünn; im Uebrigen concurrieren die beiden Städte nirgends mit einander. Wien hingegen greift in die Attractionssphären sämmtlicher anderer Grossstädte über und schlägt dieselben in vielen politischen Bezirken, selbst in solchen, wo dies durch die geographische Lage mehr erschwert als erleichtert wird. Dies erhellt unter Anderem auch aus den Kartogrammen, welche der Abhandlung über die Gebürtigkeitsverhältnisse beigegeben sind. In denselben ist ersichtlich gemacht, welche von den hier genannten Grossstädten die relative Majorität des Wegzuges aus den einzelnen politischen Bezirken absorbiert haben. Wir ersehen darans, dass bei allen Städten mit Ausnahme von Wien diese überragende Attractionskraft auf relativ nahe gelegene Bezirke sich beschränkt. Bei Prag und Brünn spielt die sprungweise Zuwanderung sogar eine ganz unbedeutende Rolle, und erfolgt der Zuzug mehr staffelförmig, durch Vermittelung der angrenzenden Bezirke und allmälige Nachschübe in dieselben. Wien aber hat die relative Majorität des Wegzuges nicht nur der meisten nieder-österreichischen, sondern auch der meisten mährischen und schlesischen Bezirke, sowie jenen der südlichen Hälfte von Böhmen an sich gezogen, also die anderen Städte nicht nur direct, sondern auch indirect geschlagen, indem es die staffelförmigen Nachschübe des Massenverkehres übertrifft. Nicht nur die Bezirkshauptmannschaften des Böhmerwaldes, sondern auch viele des böhmischen Terrassenlandes gravitieren hauptsächlichst nach Wien, so z. B. haben von ihrer Geburtsbevölkerung trotz der Nähe von Prag Personen abgegeben an

	Wien	Prag	Wien	Prag
Ledeč		1.157	Pardubitz 3.947	1.294
Časlau	4.101	1.298	Deutschbrod 6.962	758
Chrudim	4.397	1.099	Tabor 9.004	2.502

Kein schlesischer Bezirk hat nach Prag, Brünn oder Krakau auch nur annähernd so viele Personen entsendet als nach Wien. Ebendahin gravitiert auch

der Wegzug aus den meisten Bezirken Kärntens mehr als nach Graz und aus den meisten Bezirken Krains mehr als nach Triest. Dass hinsichtlich der Wanderbewegung der östlichen Alpenländer keine der genannten Städte auch nur annähernd mit Wien concurrieren kann, ist nach dem bisher Bemerkten nicht anders zu erwarten.

Die hiermit skizzierte Gestaltung der Recrutierungsgebiete der einzelnen Grossstädte sind von höchster Wichtigkeit nicht nur für die in die Wanderbewegung eingetretenen Bevölkerungscomplexe, sondern auch für den culturellen Habitus der Städte, wohin dieselben gravitieren. Zwei Elemente ringen um die llerrschaft über denselben: die historische Tradition, welche die Individualität jener Stadt ausmacht, und die neuen Keime und Kräfte, welche der Wanderstrom ihr zuführt. Zuerst eine Gefahr für die Fortbildung, wenn nicht für den Bestand städtischer Cultur, werden sie sodann zu Trägern derselben und treten mit ihrer ungebrochenen Lebenskraft in die Traditionen ein, welche von den allmälig absterbenden eingeborenen Geschlechtern überliefert worden ist. Es ist selbstverständlich, dass ein derartiger Wechsel in der Zusammensetzung der Stadtbevölkerung nicht ohne Einfluss auf den gesammten Charakter derselben sein kaun. Trotz aller Assimilation kann er sich dem Einflusse der Elemente nicht entziehen, welche von den Zugewanderten als Andenken an ihre frühere Heimat mitgebracht worden sind: sie durchschwängern die Stadtatmosphäre gleichsam mit Erdgeruch, und indem sie die alten Gassen mit einem Hauch von Jugend und Kraft durchwehen und die Stadt vor dem vorzeitigen Alter bewahren, das ihren Kindern sonst droht, haben sie neue Keime in den alten Culturboden versenkt, welche die Zukunft zeitigt. Sie treten nicht nur in den Bann der alten Tradition ein, sondern bilden dieselbe auch unbemerkt und unbewusst um, so dass die Zukunft als ein Compromiss zwischen der alten und der neuen Heimat sich darstellt. Es ist dies ein geheimnissvoller Process, der sich unaufhaltsam und in aller Stille vollzieht. Die Abweichungen von der durch die locale Tradition vorgezeichneten Bahn werden bedingt durch die Art und das Beharrungsvermögen der durch den Zuzug importierten Culturelemente. Der Einfluss derselben wird allerdings durch die immense Ueberlegenheit der höheren, feineren, in sich geschlossenen städtischen Cultur abgeschwächt, umso mehr, als ja das, was die Zuzügler von ihrer Heimat her mitbringen, zumeist die Bedingungen des Entstehens und Gedeihens nur im heimatlichen Boden findet und, von demselben losgelöst, dem Verfalle, dem Untergange, der Umbildung ausgesetzt ist. Ob und wie lange es sich zu erhalten, auch in den neuen Verhältnissen durchzusetzen vermag, hängt auch davon ab, ob es hier verwandten Elementen begegnet und in einheitlich geschlossenen Massen auftritt. Die Assimilation vollzieht sich daher dort am leichtesten, für die Stadt im Sinne einer Verjüngung, für die Zugezogenen im Sinne des Aufsteigens in höhere Stufen ohne Preisgabe der unteren, wenn es sich wie etwa in Graz, Krakau und Lemberg um Bevölkerungsmassen von gleicher Nationalität und gleichem culturellen Unterbau handelt, welche nicht durch andere Gegensätze als jene getrennt sind, welche überhaupt zwischen Stadt und Land bestehen, und welche zu überbrücken die Ankömmlinge schon gleichzeitig mit der Einwanderung sich entschlossen haben. Anders dort, wo noch nationale und tiefer greifende ethnographische Gegensätze zu überwinden sind, welche sich auf die Grundlagen der gesammten Cultur erstrecken. Sie muthen entweder, wie in Triest, wo dem italienischen Charakter des Wandercentrums der slavische des Zuzugsgebietes gegenübersteht, den Zuziehenden den Verzicht auf ihre bisherigen Culturtraditionen zu, oder aber es beginnt der Process der Umbildung der neuen Heimat im Sinne der alten. Dieser Process hat natürlich dort die grössten Chancen, wo sich, wie in Prag und Brünn, bereits verwandte Elemente vorfinden, welche die Krystallisationspunkte für diese Fort- und Umbildung abgeben. Beide Städte sind in nationaler Hinsicht von gemischtem Charakter; in Prag überwiegt nach dem gegenwärtigen Besitzstande das čechische, in Brünn 19) ebenso entschieden das deutsche Element. Das Recrutierungsgebiet Prags gehört fast ausschliesslich, jenes Brünns ganz überwiegend čechischer Cultur an. Da der Zuzug von einheitlichem Charakter ist und in den Städten selbst, zumindest in den ersteren, verwandte, auf der Höhe städtischer Cultur stehende Elemente antrifft, kann er diese Stufe erklimmen, ohne seine überkommene Art und Weise preiszugeben. Für die Städte selbst aber bedeutet dies eine im gleichen Masse mit ihrem Anwachsen fortschreitende Verschiebung des nationalen und ethnographisch-culturellen Charakters, welche in Brünn noch durch das numerische Uebergewicht und die überlegene sociale und culturelle Position des deutschen Elementes gehemmt wird, während in Prag die quantitativen Verhältnisse bereits zu Gunsten, die wirthschaftlichen zumindest nicht zu Ungunsten des Zuzuges liegen.

Wien nimmt auch in dieser Hinsicht eine Sonderstellung ein. Im Grossen und Ganzen ist die historische Tradition mit dem durch den Zuzug mitgebrachten Elemente zur Zeit ruhig-organischer Entwickelung zu einem innerlich ausgeglichenen Typus verschmolzen, welcher, wie er aus einem Compromiss hervorgegangen ist, auch die Möglichkeit weiterer Compromisse in sich schliesst. Die Centralstellung Wiens, die Macht und das Prestige der Tradition, der universelle Charakter des Zuzuges, die Gegensätze in den Elementen, welche er der Reichshauptstadt zuführt, schliessen die Gewähr in sich, dass keines von ihnen das Uebergewicht gewinne, und die künftige Entwickelung von der historisch gegebenen Basis sich nicht entferne. Der Zuzug aus den Alpenländern verstärkt den Grundbass, auf welchem sich der culturelle und ethnographische Accord Wiens aufbaut, und die darüber mitklingenden Tone temperieren sich gegenseitig. Wenn auch das überaus rasche, extensive Anwachsen das einheitliche Gefüge vielleicht etwas gelockert hat, wenn auch überdies das Avancement zur Millionenstadt auch neue Ansätze und Bestrebungen zu Tage fördert, so scheint doch die Mischung der Elemente, die durch die Configuration des Zuzugsgebietes bestimmt ist, durchaus die Möglichkeit einheitlichen Zusammenschlusses und organischer Entwickelung in sich zu schliessen. Freilich ist hierbei noch ein wichtiger Umstand zu berücksichtigen, nämlich die Art und Weise der örtlichen Vertheilung des neuen Elementes in dem städtischen Organismus, welche wir später noch des Näheren in's Auge zu fassen haben werden.

Vorerst ist aber noch ein anderer Gegenstand zu erörtern, nämlich der Einfluss, den die Grossstädte auf das flache Land und die anderen Städte vermöge des Gegenstromes ausüben, welcher sich von ihnen aus dahin ergiesst. Wie nämlich schon aus den früheren Untersuchungen über die Wanderbewegung erhellt, verhalten sich die Grossstädte bei dem Bevölkerungsaustausche mit dem flachen Lande und den anderen Städten nicht nur empfangend, absorbierend, sondern sie geben auch Theile ihrer rechtlichen, bezw. Geburtsbevölkerung nach aussen hin ab. Allerdings ist dieser Gegenstrom viel weniger kräftig als jener der Zuwanderung. Die diesbezüglichen Zahlen finden sich in Tabelle XII zusammengefasst.

Der früher constatierte Einfluss des Uebergreifens des grossstädtischen Wirthschaftsorganismus in die Gürtelzone, welche durch die Bezirke der Umgebung gebildet wird, tritt auch hier drastisch zu Tage, so insbesondere bei Prag. Kaum mehr als die Hälfte der rechtlichen, bezw. der Geburtsbevölkerung Prags ist in Prag selbst als anwesend ermittelt worden. Die andere Hälfte ist aber keineswegs gänzlich fortgezogen, sondern annähernd ein Viertel der geborenen

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) Von 1.000 anwesenden Einheimischen bedienen sich in Prag 104, in Brünn 687 der deutschen, in Prag 835, in Brünn 311 der böhmischen Umgangssprache.

Tabelle XII.

		g	ebore	n		h e	imat	aber	echti	gt
	i	n den	neber	bezei	chnet	en Stä	dten u	nd an	wesen	d
Stadte	in der Geburts- gemein- de	in den Bezir- ken der Um- gebung	in einem anderen Bezirke des Ge- burts- landes	im sonsti- gen In- lande	im Ganzen	in der Hei- matsge- meinde	in den Bezir- ken der Um- gebung	in einem anderen Bezirke des Hei- mats- landes	im sonsti- gen In- lande	im Ganzen
Wien.	610.062	15.491	39.672	55 130	720.285	476.418	10.836	22.620	27.982	537.856
Graz	37.246			8.234			2.029			
Triest	95.977	01011	10.101		106.944		21020	thow I	7.276	
Prag	74.141	31.334	26.746		145.933		21.632	10.643	11.581	90.014
Brünn .	35.896		4.812							
Lemberg .	60.217	5.036					3.181			74.597
Krakau	31.730			3.369			3.386			
	Von		Personen		urts-	-		ersonen d		lichen
		sir	nd in den	oben be	zeichnete	n Gebietsa	bschnitte	n anwese	nd	
Wien	847	21	55	77	1.000	886	20	42	52	1.000
Graz	577	91	205	127	1.000		55			1.000
Triest	898	01	200	102	1.000		99	100	92	1.000
Prag	508	215	183	94	1.000	512	240	118		1.000
Brünn .	626	73	83	218	1.000		46		259	1.000
Lemberg .	713	60	144	83	1.000		42	123	92	1 000
Krakau .	659	75	196	70	1.000	10000000	76	189	61	1.000

oder zuständigen Prager hat seinen Wohnsitz in den Vorortegemeinden aufgeschlagen, welche ihre administrative Selbständigkeit beibehalten haben, nachdem sie in wirthschaftlicher Hinsicht mit Prag selbst bereits zu einem einheitlichen Ganzen verschmolzen sind. Was aber den eigentlichen Wegzug anbelangt, so ist die Intensität desselben bei den einzelnen angeführten Städten eine ziemlich verschiedene. Auch zerfallen dieselben insoferne in zwei Gruppen, als — von Triest natürlich abgesehen — für Wien, Graz und Brünn der Wegzug über die Landesgrenzen hinaus überwiegt, während die Volksabgabe der anderen Grossstädte zumeist nur anderen Bezirken des gleichen Landes zu Gute kommt.

Das Verhalten der Geburtsbevölkerung beim Wegzug aus den Grossstädten ist jedoch ein anderes als beim Zuzuge nach denselben. Während dieser
unter dem Gesichtspunkte der Heimatsberechtigung umfangreicher erscheint als
unter jenem der Gebürtigkeit, werden durch den Wegzug relativ mehr geburtsangehörige als heimatsangehörige Elemente nach aussen hin abgegeben, sei es,
dass die in den Grossstädten zwar geborenen, aber daselbst nicht heimatsberechtigten Personen noch gewisse Bezichungen zu ihrer rechtlichen Heimat unterhalten, welche zum Theil auch als Motive für die Rückwanderung wirksam werden,
sei es, dass die in den Grossstädten Heimatsberechtigten an ihrem Heimatsrechte
stärker festhalten.

Hinsichtlich der feineren geographischen Vertheilung des Wegzuges aus den Grossstädten bestehen ähnliche Verhältnisse wie bei dem Zuzuge. Die von Wien fortgezogenen geborenen Wiener halten zwar die politischen Bezirke Nieder-Oesterreichs am dichtesten besetzt, verbreiten sich aber in ansehnlichen Mengen über die anderen Länder, und treten nur in Galizien, der Bukowina und Dalmatien minder zahlreich auf. Der Wegzug aus den anderen Grossstädten überschreitet jedoch zumeist nicht deren eigentliches Recrutierungsgebiet. Die Erklärung dieser Erscheinung liegt nahe genug, nämlich in dem inneren Zusammenhange zwischen Zuzug und Wegzug. Die persönlichen Beziehungen, welche viele der Zugezogenen

noch mit ihrer ehemaligen Heimat verbinden, werden für manche ihrer bereits in der Grossstadt geborenen Angehörigen zum Anlasse des Wegzuges, oder bestimmen doch hierfür Richtung und Ziel. Bemerkenswerth, aber leicht erklärlich ist es, dass der Austausch der Grossstädte untereinander, sowie mit anderen Städten relativ viel lebhafter ist und auch auf viel grössere Entfernungen sich erstreckt, als mit dem flachen Lande. Auch hierbei tritt die Centralstellung Wicns zu Tage, indem es trotz des gewaltigen Uebergewichtes nicht nur von Ortsanwesenden, sondern auch der Geburtsbevölkerung in dem Verkehre mit allen anderen Städten gewinnt. Als Beleg hierfür können die Ziffern für den Austausch zwischen Wien und den anderen hier untersuchten Grossstädten gelten. Wien hat Personen der Geburtsbevölkerung:

von bezw. an	١							empfangen	abgegeben
Graz								. 3.693	3.021
Triest .								. 1.078	615
Prag								. 7.933	1.192
Brünn .								. 7.340	1.340
Lemberg								. 4.246	445
Krakau								· 1.613 .	263

Zugleich bieten die vorstehenden Daten ein Beispiel für die sehr differente Anziehungskraft der hier miteinander verglichenen Städte.

Noch erübrigt es, einen Blick auf das Verhalten der beiden Geschlechter bei dem Zuge von und nach der Grossstadt zu werfen und diese beiden Hauptrichtungen der Wanderbewegung in ihrer Endwirkung miteinander zu vergleichen.

Die differente Betheiligung der beiden Geschlechter an dem Zuge nach oder von der Grossstadt wird in Tabelle XIII dargestellt.

Tabelle XIII.

		den in der Leger Städten anwesen			.000 in den hneten Städ (heimatsberd	dten ge	borene
Ntädte		und in und in anderen Bezir- Ländern ken des- oder im selben Aus-Landes lande	entfallen über- haupt	und in den Be- zirken der Um- gebung	anderen a Bezir- ken des-	ändern des Staats-	Männer entfallen über- haupt
		matsberechtigte) allen Weiber	Weiber		esende Män allen Weib		Weiber
Wien	1.095 1.164 1.103 1.124	1.203 997 1.118 1.022	1.061	1.057	1.050 1.050	972 985	1.082 1.094
Graz	1.136 1.274 1.276 1.174	1.117 1.047 1.043 1.008	1.086	907 981	1.059 990	865 1.045	1.066 1.185
Triest	1.059 1.122	. 1.129 . 1.056	1.086	{ : ;		887 777	1.040 1.087
Prag	1.189   1.072 1.066   1.123	1.038 828 1.098 984	1.088	{ 1.118   1.102		1.001 <i>1.104</i>	1.130 1.087
Brünn	1.175  1.098 980  1.727	1.006 1.030 1.015 1.142	1.083	(1.155 ( <i>1.118</i>		1.046 1.008	1.13 <b>5</b> 996
Lemberg	1.126 1.122 1.124 1.147	882 775 896 767	996	988 874	1.098 995	924 987	1.095 1.082
Krakau	1.260 1.106 1.219 1.202		1.039	1.105 1.057		1.009 <i>951</i>	1.190 1.159

Gehen wir bei der Betrachtung dieser Tabelle von den Gebürtigkeitsdaten aus, so überwiegt unter der anwesenden Geburtsbevölkerung der Gross-

städte das weibliche Geschlecht noch mehr als unter der ortsanwesenden Bevölkerung, weil die Männer an dem Zuzuge wie an dem Wegzuge zumeist stärker betheiligt sind, als ihrem Antheile an der grossstädtischen Bevölkerung überhaupt entspricht. Dieses Verhältniss tritt allerdings noch nicht in der Grenzzone, sondern erst bei den weiteren Wanderungen, und hier bei jenen tiber die Landesgrenze hinaus wieder stärker als innerhalb desselben Landes zu Tage. - Wird von der gesammten Wanderbewegung dadurch abstrahiert, dass man das Geschlechtsverhältniss der den Grossstädten vermöge ihrer Geburt angehörigen Bevölkerung ohne Rücksicht auf deren Aufenthalt untersucht, so zeigt sich, dass hierin — mit Ausnahme von Graz und Triest — der Weibertiberschuss noch erheblicher ist, als unter der ortsanwesenden Bevölkerung, was offenbar auf den stärkeren Antheil der Männer an dem Zuzuge und auf das Uebergewicht dieses letzteren über den Wegzug zurückzuführen ist. Was endlich das Verhältniss der Heimatsdaten zu den Gebürtigkeitsdaten anbelangt, so ist die Gestaltung derselben im Grossen und Ganzen eine ähnliche, wie sie eben geschildert wurde, nur dass der Einfluss der Eheschliessungen auf die heimatsrechtlichen Verhältnisse der Frauen mehr oder minder erhebliche Abweichungen bewirkt, welche deren Wanderbewegung bald grösser, bald geringer erscheinen lassen, als der Wirklichkeit entspricht.

Wird der Zuzug nach den Grossstädten mit dem Fortzuge aus denselben verglichen, so erhellt erst der wahre Gewinn an Bevölkerung, welcher für dieselben aus der Wanderbewegung resultiert. Die Bilanz dieses Bevölkerungsaustausches wird in Tabelle XIV gezogen.

Tabelle XIV.

		An- wesende,		Ueber- schuss der anwe- senden			Auf je sonen d (rechtlic kerung	er Ge	burts- Bevöl-
Städte	An- wesende Geburts- (recht- liche) Bevöl- kerung	würts, aber im Staats- gebiete geborene (heimats- berech- tigte) Per- sonen	Ab- wesende Geburts- (recht- liche) Bevöl- kerung	Geburts- (Hei- mats-) Frem- den über die ab- wesen- den Ge- burts- (Hei- mats-) Ange- börigen	Ge- sammte Geburts- (recht- lichr) Bevöl- kerung	Ge- sammte ortsan- wesende Bevol- kerung	Anwesende Geburts- (Heimats-) Fremde	Abwesende Geburts- (Heimats-) Angehörige	mehr anwesende Ge- burta- (Heimats-) Fremde als abwesende Angebörige
Wien		616.768 737.460			720.285   537.856	1,364.548	856 1.371		703 1,257
Graz	37.246 24.461		27.292 11.839	37.555 65,417	64.538 ) 36.300 )	112.069	1.004 2,281		581 1.955
Triest	95 977 71,806		10.967 7,276	35.769 56,333	106.944 79,082	157.466	436 805	103	333 713
Prag		105.515 133.680	71.792 43,856		145.933	182.530	\(\begin{aligned} 723 \\ 1.485 \end{aligned} \]	492 487	231 998
Brûnn	35.896 29,665	56.496 62,907	21.492 16,732		57.388 ) 46.397 )	94.462	986	375 387	611
Lemberg	60.217 55,344	64.160 70.343	24.197 19,253	00.000	84.414 74.597	127.943	760 944		474 686
Krakau	31 730 30.087		16.469 14,561		48.199 44,648	74.593	763 901		420 578

Aus den drei letzten Spalten dieser Tabelle erhellt, dass der schliessliche Gewinn der Grossstädte nicht nur in sehr verschiedenem Verhältnisse zu

ihrer gesammten geburtsangehörigen Bevölkerung steht, sondern dass Zuzug und Wegzug an demselben in sehr wechselndem Ausmasse betheiligt sind. Der Wanderungsgewinn von Wien erscheint z. B. verhältnissmässig am bedeutendsten, obwohl Wien hinsichtlich der relativen Intensität des Zuzuges von Graz und Brünn übertroffen wird; aber der Wegzug fällt bei Wien viel weniger in's Gewicht. Triest hingegen hat zwar den geringsten relativen Wegzug, steht aber auch hinsichtlich des Zuzuges an letzter Stelle, so dass sein relativer Gewinn trotz des geringen Verlustes nur noch von Prag unterboten wird. Bei der hier geschilderten Bewegung stellt sich, wie schon früher angedeutet wurde, der Zuzug unter dem Gesichtspunkte der Heimatsberechtigung erheblich umfangreicher, der Zuzug zumeist geringer dar als unter jenem der Gebürtigkeit, so dass die Bilanz der rechtlichen Bevölkerung innerhalb ungleich weiterer Grenzen sich bewegt als jene der Geburtsbevölkerung.

### VI.

Die Ziffern der eben erörterten Bilanz enthalten nicht blos das Mass für den Antheil der Wanderbewegung an dem Anwachsen der Grossstädte, sondern auch für die Energie, deren sie bedürfen, um die von aussen her zuströmenden Massen ihrem Organismus einzugliedern und sie zu assimilieren. Wie wir bereits weiter oben angedeutet haben, ist die Grösse dieser Aufgabe nicht nur durch die Intensität des räumlichen Bevölkerungswechsels, sondern auch durch die Beschaffenheit der zugezogenen Elemente und die Art und Weise ihrer Aufnahme in die Grossstadt bedingt. Dem ersteren Gesichtspunkte ist bereits durch die oben vorgenommene Erörterung der Recrutierungsgebiete der einzelnen hier in Betracht kommenden Städte bis zu einem gewissen Grade Rechnung getragen worden, indem ja die Beschaffenheit des Zuzuges in erster Linie durch jene der Gebiete bedingt ist, aus welchen er stammt. Den zweiten Gesichtspunkt aber, nämlich die Vertheilung der Zugezogenen auf das städtische Gebiet, haben wir früher nur kurz berührt, um ihn jetzt eingehender zu verfolgen. Je gleichmässiger die Zugezogenen in der neuen Heimat sich vertheilen, je enger sie sich an die bereits bestehenden Wirthschaftsorganismen anschliessen, je weniger sie also in compacten Massen auftreten, desto eher können sie assimiliert, aus Landbewohnern oder Kleinstädtern zu Grossstädtern gemacht werden, welche nicht nur in ihrer wirthschaftlichen Bethätigung, sondern auch in ihrem individuellen Gehaben als solche sich kundgeben. Indem wir die örtliche Vertheilung der Zugewanderten in der Grossstadt studieren, lernen wir den Boden und die örtlichen Bedingungen kennen, unter welchen dieser Umbildungsprocess sich abspielt. Freilich würde es zu weit führen, diese Untersuchungen auf sämmtliche bisher erwähnten Städte auszudehnen. Auch versprechen dieselben der Natur der Sache nach nur dort Erfolg, wo ein ausgedehntes Stadtgebiet in gentigend zahlreiche Untertheilungen zerfällt. Es erscheint daher nicht nur aus Rücksicht auf den uns hier zur Verfügung stehenden Raum, sondern auch aus sachlichen Gründen angemessen, uns hierbei auf die grösste Stadt, die k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien, zu beschränken.

In den nachstehenden Tabellen wird zunächst die Gliederung der Bevölkerung der einzelnen Stadtbezirke Wiens einerseits nach der Gebürtigkeit und andererseits nach der Heimatsberechtigung vorgeführt. Die Nachweisung für die einzelnen Stadtbezirke bezieht sich auf deren Civilbevölkerung. Das active Militär wird aus naheliegenden Gründen separat ausgewiesen. Der leichteren Uebersicht halber werden die Zugezogenen nach den Ländern ihrer Herkunft in 7 Gruppen zerlegt, welche den Zuzug zu charakterisieren geeignet sind.

Zunächst handelt es sich darum, für die einzelnen Stadtbezirke die Intensität des Zuzuges überhaupt zu ermitteln. Zu diesem Zwecke wird in der nachfolgenden Tabelle XV der Percentantheil der in Wien geborenen, bezw.

>
×
$\sim$
Pelle Pelle
_
-
Ð
_
•
Ē

							H	Hierun	nterg	e b o r	en in:			
Ntadtbezirke	ŧ	Ortson w	Ortsanwesende Bevölkerung	võlkerung	! !	W 1 e	:	Nieder- Oester- reich mit Aus- schluss	den son- stigen Alpen- und Karst-	Вбһтеп	Mahren und Schle-	Galizien und Buko- wina	Ungarn	dem ubrigen Aue-
		magual.	weibl.	sammen	mknnl.	weibl.	zu.	Wien	låndern					
Bezirk J	adt · · · ·	26.697	40.332	62.050	10.843			,	4.708	8.744	8.056	1.558	076.9	4.482
III. " Leopoldstad	ndt	76.499		158.374	28.307	28 672	56.979 45.990	14.563 12.869	4 265 2 852	23.034	24.820	8.692	21.514	3.772
		26.231		59 135	10.736			•	3.933	8.747	7.186	005	4.412	2.964
V. , Margarether VI. , Mariahilf	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20.08 20.08		63.90	20.644 14.220				2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 2 3 2 4	9.329	2.6.45 0.4.6.7	717	3.930	1.955 2.059
VII. "Neubau.		31.995		69.829	15.666		34 976		766.7	9.350	7.642	<u>8</u>	4.065	2.225
3 3		36.788		81.170	16.161		34.950	ခံ ဘား	3.913	11.349	9.485	2.068 2.068	7.149	2.037
X. , Favoriten		45.849	₹ 1-36: 1+	84.813	16.727	18.576	35.303	8.685	3.207	20.822	10.667	293	4.383	1.153
Summe des I.	X. Bezirkes	385.846 441.721	441.721	R27.567	165.539	827.567 165.539 187 443 35 <b>2</b> 982	352 982	90:206		37.02× 127.817 104.669	104.669	19.204	67.955	27.706
XI. Bezirk Simmering		14.403		28.685	6.557	6.703			752	5.113	2.612	189	1.647	346
		21.102		44.006 44.006	11.330	12.515			2.85 2.85	5.405		222	1.663	2 <del>2</del> 2
XIV. , Rudolfsheim		27.436	26.905 29.398	54.341	12.739 10.093	13.480		6.766	33.5 83.5 83.5 83.5 83.5 83.5 83.5 83.5	9.741	6.118	369	2.371	732
2 2		53.828		106.861	27.219			_	40.5	18.183	_	7.	4.585	1.626
XVIII. " Hernals . XVIII. " Währing XIX		32.127	36.735 26.735	68.862 68.862 68.862	14.703	16.655	31.358	8.436 7.989.	3.866 9.866 1.866	10.519	8.141 4.141	1.88 8.58 8.58 8.58 8.58 8.58 8.58 8.58	4.176 4.176	1.792
. , Luming Summer Summer des XI.	XIX. Bezirkes	253.454 200.876	260.876	514.330	123.018	_	254.454	I <sup>©</sup>	1 -	84.173	"	4.154	25.263	90.6
Act	Actives Militar	22.651	•	22.651	2.626	•	2.626		2.454	2.804	2.392	805	7.448	262
<b>ul</b>	Im Ganzen	661.951	702.597	661.951 702.597 1,364.548 291.183 318.879 610.062 155.379	291.183	318.879	610.062	155.379	59.152	59.152 214.794 163.280	163.280	24.163	24.163 100.666	37.052
•·• = •														

				<u>-</u>	e T u u t e	r heima	tabere	chtigt i	i n :	;	
Studtbezirke	=		Wien		Nieder- Oesterreich mit Ansschluss	den sonstigen Alpen- und	Воншеп	Mahren und Schlesien	Galizien und der Bukowina	den Ländern der ungarischen	dem übrigen Auslande
i i		männlich	weiblich	zusammen	Wien	Jandern			; ; ; ;		ļ.
I. Bezirk Innere Sta	•	12.307	14.461	26.768	6.807	4.387	8.775	7.745	1.526	6:878	4.14
II. " Leopoldstadt	- <del>-</del> -	19.310	18.958	38.268	14.753	5.102	29.163	28.202	11.103	27.330	4.453
IV. Wieden	•	13.108	13.488	25.064	6.184	3.614	9.749	7.338	2.301 850	3.650	6.5 5.63
V. Margarethen	- :	16.533	18.566	35.099	9.479	3.115	16.040	11.578	686	5.743	20.5
	•	13.437	15.675	29.112	6.093	2.584	19.761	8.070	888	1.348	2.10
VIII , Neubau VIII	:	10.00	19.90	14.55 15.15 15.15 15.15	0.810	27.7.5	7,870	20%	760	4.901 3.063	- 1.58 - 2.58
		15.201	17.965	33.166	0.000 X	3.816	12.753	090:01	2.178	6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00	25.57
N. " Favoriten		9.662	9.696	19.358	9.764	3.954	29.702	15.019	815	5.154	1.0
Summe des IX. Bezirkes	sə	142.968	161.272	304.240	¥6:434	37.107	156.223	118.382	22.316	77.041	25.821
NI. Bezirk Simmering		3.527	3.580	2.105	1109	1.010	7.878	4.019	297	1.982	8
r		367.3	9.647	18.439	£1.3	5.688	16.101	9.225	200	4.336	25
•	•	7.461	5.597	16.058	8.024	2.529	8.826	5.113	452	2035	36
XV Flinthans	•	7.035 7.484	405.7	1.039	4.974	1 961	10.701	200.00	490	50.0 40.0	83
: 1		17.055	18.834	35.85	13.604	3.533	27.989	17.256	1.033	5.831	1.72
2	•	11.675	12.687	74.362	6.924	2.676	18.341	11.930	939	5.128	1.35
XVIII. "Währing		10.529	19.141	22 670	9.364	3.8%6 - 3.8%6 - 3.30	15.109	10.235	1.299	4.782 26.5	1.577
, " " o" o"		00.00	20.700	100 000	2027~	91 614	1.00 201	72 110	200	21 474	900
Summe des AI AIA. Dezifat		00:00	66.66	103.660	700:+1	*10.13	150.051	711.0	07).0	#J#·TC	a.03
Actives Militär	är.	2.950	•	2.950	4.00%	2.404	2.962	2.352	742	7.218	21
Im (ianzen .	•	226.511	249.907	476.418	164.943	61.325	285.572	196.846	28.774	115.736	34.934

Statistische Monatschrift. 1893.

-	
>	
>	
See 11	
ŕ	

							THE PROPERTY AND AND AND ADDRESS OF THE PARTY	S STATE OF THE PERSON OF THE P	30				
		mann- lichen	weiblichen	go-	mann- Hohen	weiblichen	ge- sammten	minna- lichen	weiblishen	ge- sammten	månn- lichen	weiblichen	ge-
Stadt	Stadilberitke				in den els	nelnen Stad	Ithezirken	nwesende	in den einzelnen Stadtbegirken anwesenden Bevölkerung sind	puis Sur			
				geboren	Teti					heimateb	heimateberachtigt		
			in Wien			anderwärts			in Wien			anderwarts	
I. Bezirk II	I. Bezirk Innera Studt	19.01	34.14	36.72	59.39	65.86	63.58	46.10	35.86	39-93	53-90		60-07
	Leopoldstadt	37.00	35.02	35-98	63.00	86.59	64.02	25.24	23.16	24.16	7.4.76		75.84
	Januarian	42.58	40.70	41.70	57.12	59:30	58.30	37.62	37.09	37.33	62.38	62.91	62.67
	Wieden	40.93	38.83	39.75	20.62	81.19	60.25	44.13	40.99	42:38	55.87		57.62
u	Margarethen	50.12	53 07	51.63	49.88	46-93	48-37	40.14	43.33	41.77	59.86		58.53
8	Mariahilf	47.46	49.34	48.46	52.54	50.66	15.15	44.85	46:19	45.56	55.15		54.44
	Neubau	48.96	51.00	50.07	10.19	49.00	49-93	18.68	48.04	48:30	51.32		51.70
	Josefatadt	45.76	45-39	45.57	24.54	54.61	54.43	45.00	46.72	45.91	55 00	_	54.09
u	Almrgrand	43.94	42.33	43.06	90.99	29.62	16.99	41.32	40.48	40.86	28.68	_	59.14
X " K	Favoriten	39704	44.27	41.62	96-09	55.73	58.38	22.25	23.11	22.82	77.45		77.18
Summe des 1,	I. X. Bozirkes	42:90	42-43	42.65	: 01.29	12.29	67.35	37.05	36-21	36.76	62:95	63.49	63.24
Bezirk ?	mmering	45.52	40:93	46.23	X1:1:2	53.07	53.77	24.19	25.07	24.78	75-51	74-93	75.22
	Meldling	TIX	52.55	20.08	21.15	47.45	49.35	28:32	32.35	30.50	71.67	67.65	69-71
	Hotzing	53.69	54.64	61.19	46.31	45.36	45.81	35.36	38.36	36.49	64 64	61.64	63.51
	(indolfsheim	46.43	50.10	SE HE	29.89	49-90	51.75	31.49	34.30	32-93	68.51	65.61	67.07
	Fanflaga	46.23	2.87	47.19	53.77	98.19	52.81	34.58	34.83	34.55	65.72	65-17	65.45
	Ottakring	Morb7	53.56	62.05	49.43	46.44	47.95	31.68	35.51	33.28	68.35	64.48	66.41
	Hernala	47.H.3	48.91	44:38	52.17	60.19	29.19	31.5	33.58	32.63	90.89	66.71	67.37
	Wahring	46.77	45.34	45.54	54.23	54.66	24.46	32.77	33.05	35.85	67.53	66.92	80.29
XIX. " D	Dobling	20.19	51:46	21.52	48.68	48.54	48.75	35.89	36.52	36.55	64.11	84-89	63.78
Mumme des XI	Mumme des XI. XIX. Bezirkes .	48.54	5038	49.47	51:46	49.62	50.53	31.80	33-98	35.90	08.80	80.99	67.10
Artigum Militar	Militar. "	45.14	45.39	45.27	54.86	19.49	54 73	34-97	32-77	35-29	65.03	67.53	64.71
WILLIAM I		60 11		00.11	14.00		16.00	00.01		coer	100		16.00
Im Ganzen .		43.99	45-89	44.71	20.01	24.61	92-99	34.53	32.77	34-90	66-77	67-23	65.10

heimatsberechtigten Personen und der in Wien ermittelten Geburts-, bezw. Heimatsfremden an der in jedem Stadtbezirke anwesenden Bevölkerung, und zwar sowohl für jedes der beiden Geschlechter separat als auch für beide zusammen berechnet.

In der ganz überwiegenden Mehrzahl der Stadtbezirke besteht die Majorität der Bevölkerung, sowohl vom Standpunkte der Gebürtigkeit, als auch von jenem der Heimatsberechtigung aus betrachtet, aus Zugezogenen, wie dies auch dem Durchschnitte für die Stadt im Ganzen entspricht. Im Einzelnen stellen sich aber die Verhältnisse sehr verschieden dar, je nachdem man den einen oder den anderen Standpunkt einnimmt. Gehen wir von der Gebürtigkeit aus, so sind es nicht etwa die central gelegenen, alten Stadttheile, in welchen die in Wien Geborenen und Ansässigen — Wien hierbei immer nach seinem gegenwärtigen, erweiterten Gebietsumfange genommen — überwiegen, sondern vielmehr hauptsächlich die im Westen der Stadt gelegenen, ihr neu einverleibten Bezirke. Unter je 100 Personen sind in den alten 10 Stadtbezirken 42 in Wien geboren und 58 zugezogen, in den neu hinzugekommenen aber 49 in Wien geboren und nur 51 zugezogen. Stellt man die Berechnung in der Weise an, dass man die Bezirke, welche die Peripherie der Stadt bilden, zu einer Gruppe zusammenfasst, die central gelegenen Bezirke aber zu einer anderen, so macht der Percentsatz der Eingeborenen 20) in der ersteren 45.4, in der letzteren 44; jener der Zugezogenen somit in der ersteren 54.6 und in der letzteren 56 aus. Auf den ersten Blick scheint dies den Vorstellungen zu widersprechen, welche man sonst von der Art und Weise des Anwachsens und der Entwickelung der Grossstädte hat. Man möchte nämlich von vorneherein zu der Annahme geneigt sein, dass die Eingeborenen und Erbangesessenen die älteren, central gelegenen Stadttheile besetzt halten, während die Zugezogenen an der Peripherie sich ansetzen und eben dadurch das räumliche Anwachsen der Stadt veranlassen. Unsere Ziffern lassen jedoch erkennen, dass diese Ansicht, wenn auch nicht absolut unrichtig, so doch entschieden einseitig wäre, indem der Zuzug gerade in wichtigen, central gelegenen Stadttheilen noch stärker als an der Peripherie der Stadt sich bemerkbar macht. Um diese Erscheinung zu erklären und daraus eine Vorstellung von dem Entwickelungsprocesse der Städte zu gewinnen, muss auch auf die sociale Structur derselben und auf die Spuren eingegangen werden, welche die Wanderbewegung hierin zurückgelassen hat. Bevor wir es versuchen, einige Ergebnisse der Berufsstatistik, ohne übrigens der sonstigen Veröffentlichung derselben vorgreifen zu wollen, für diesen Zweck zu verwerthen, wollen wir noch rasch die übrigen Thatsachen über die örtliche Vertheilung des Zuzuges Revue passieren lassen.

Was zunächst die Betheiligung der beiden Geschlechter an dem — noch immer vom Standpunkte der Gebürtigkeit aus betrachteten — Zuzuge nach Wien anbelangt, so ist dieselbe, auch wenn wir das active Militär ausser Anschlag lassen, bei dem männlichen Geschlechte um ein Geringes stärker gewesen als bei dem weiblichen, indem von je 100 Männern 54.9, von je 100 Weibern aber 54.6 zugezogen sind. In den alten 10 Stadtbezirken, sowie in den central gelegenen Bezirken überwiegt die weibliche, in den an der Peripherie der Stadt gelegenen, bezw. den neu hinzugekommenen Bezirken die männliche Zuwanderung. Es sind nämlich — vom activen Militär hierbei abgesehen — zugezogen von je 100

	Männern	Weibern
im I.—X. Bezirke		57·57 49·62
in den centralen Bezirken		58·14
in den Grenzbezirken		53.96

<sup>20)</sup> Das active Militär hierbei eingerechnet.

Diese Verschiedenheit wird — wie hier vorgreifend nur kurz bemerkt wird — insbesondere bedingt durch die Intensität der Dienstbotenhaltung, welche später in Tabelle XVIII dargestellt und im Anschlusse an dieselbe eingehender erörtert werden soll.

Wie bereits früher bemerkt, stellt der Zuzug nach Wien unter dem Gesichtspunkte der Heimatsberechtigung wesentlich anders sich dar, als unter jenem der Gebürtigkeit. Nach dieser ersteren erscheint nämlich die Wanderbewegung noch viel intensiver, indem der Percentsatz der Heimatsfremden unter der Civilbewegung 65.03, jener der Geburtsfremden aber nur 54.86 beträgt.

Als Ursache dieser Erscheinung ist schon früher das Ueberwiegen derivativer Uebertragung fremder Heimatsberechtigung auf die in Wien geborenen Familienangehörigen über die Fälle der Einbürgerung Geburtsfremder hervorgehoben worden. In den Zahlen über die Heimatsfremden und in der Vertheilung derselben auf die einzelnen Stadtbezirke wirken also zum guten Theile die Zustände vergangener Generationen nach. Sie bieten also nicht so sehr einen Ueberblick über die örtliche Gestaltung des Zuzuges der gegenwärtigen als vielmehr einer früheren Generation, bei welcher die Thatsachen der Heimatsberechtigung noch nicht zu jenen der Gebürtigkeit in Widerspruch gerathen waren. In dem beigegebenen Plane I wird die Configuration der Stadtbezirke nach der Häufigkeit der Gemeindefremden veranschaulicht, in dem Plane II nach jener der Geburtsfremden. Hieraus ist zu entnehmen, dass die höchsten Percentsätze der Gemeindefremden in die Grenzzone, die niedrigsten aber auf die mehr gegen das Centrum der Stadt zu gelegenen Bezirke entfallen. Der VI., VII. und VIII. Bezirk haben demnach die am wenigsten durch Zugezogene vermischte Bevölkerung, während die Zugezogenen am meisten im II., X. und XI. Bezirke überwiegen. Im IV., II. und VIII. Bezirke erscheint der Zuzug, nach der Heimatsberechtigung beurtheilt, sogar geringer als nach der Gebürtigkeit. Da man kaum annehmen kann, dass die Einbürgerungen in den früheren Vorortegemeinden relativ zahlreicher waren als in dem ehemaligen Gemeindegebiete der Stadt Wien, so lässt sich daraus keine andere Folgerung ableiten, als dass die Zuzugsverhältnisse im Laufe der Zeit sich insofern geändert haben, als die Zuziehenden früher in höherem Masse als gegenwärtig in den äusseren Bezirken und in geringerem Masse im Inneren der Stadt sich niedergelassen haben. Der Wirthschaftsorganismus dieser letzteren scheint also verhältnissmässig länger seinen geschlossenen Charakter bewahrt zu haben, als jener der ehemaligen Vorortegemeinden, um erst in einem späteren Entwickelungsstadium eine desto grössere Absorptionsfähigkeit zu entfalten. Auch mag an dem vergleichsweise stärkeren Ueberwiegen der Heimatsfremden tiber die Geburtsfremden in den ausseren Stadtbezirken der Umstand mit betheiligt sein, dass die Zugezogenen daselbst leichter und häufiger zu Stellungen gelangt sind, welche ihnen die Gründung einer Familie ermöglichten, auf die sie dann das Heimatsrecht ihrer ehemaligen Heimat übertrugen.

Die Ansicht, dass die Zugezogenen zunächst an der Peripherie der anwachsenden Grossstädte sich ansetzen und nur allmälig mit gleicher Macht auch in das Innere der Stadt einzudringen vermögen, findet auch in den Verhältnissen von Prag ihre Bestätigung. Prag bietet mitsammt den Vorortegemeinden, mit welchen es zwar nicht in verwaltungsrechtlicher, wohl aber in wirthschaftlicher Hinsicht zu einem Ganzen geeint ist, einen geradezu classischen Boden für das Studium der Zuwanderungsfrage, denn der grossartige Aufschwung des böhmischen Wirthschaftseentrums, wie wir ihn oben in Tabelle IX kennen gelernt haben, wäre in so kurzer Frist ganz undenkbar gewesen, wenn er nicht durch einen mächtigen Zuzug von aussen her unterstützt worden wäre. So beträgt denn der Percentsatz der

	Heimats-	Geburts-
	fremden	1
in der Stadt Prag selbst	74:7	<b>59</b> ·4
in den Vorortegemeinden		80.7
in Prag sammt den Vororten	84.4	69.2

Hier ist also, auch nach der Gebürtigkeit beurtheilt, der Zuzug an der Peripherie noch viel erheblicher als in der Stadt selbst, die Differenzen zwischen Heimats und Geburtsfremden aber sind in den Vororten geringer. Die glänzende Blüthe hat sich eben in Prag in viel kürzerer Zeit entfaltet als in Wien. Weil der Zuzug hier noch nicht Zeit gefunden hat, die Stadt in so gleichmässiger Weise, bis in den Kern vordringend zu durchsetzen, hat er sie einstweilen mit einem dichten Gürtel umschlossen, in welchem die Eingeborenen eine sehr geringe Rolle spielen, die Heimatsangehörigen aber in geradezu unglaublichem Masse verschwinden. Prag wächst zunächst in die Breite und dann erst von innen heraus, der Zuzug setzt sich zunächst an der Peripherie an und dringt erst später in's Innere der Stadt ein.

Auch ist die örtliche Vertheilung der Zugezogenen unter die einzelnen Stadtbezirke, bezw. Vororte in Wien eine viel gleichmässigere als in Prag, woselbst die eingeborenen und einheimischen Elemente in manchen Gebietsabschnitten so sehr in den Hintergrund treten, dass ihr Einfluss auf die Bewohnung und Ausbreitung des historisch überkommenen Stadtcharakters kaum sehr hoch veranschlagt werden kann. In Wien hingegen besteht in keinem einzigen Stadtbezirke ein solches Uebergewicht der fremden Elemente, dass dadurch allein schon die Möglichkeit der Assimilation ausgeschlossen wäre. Es kann diesfalls aber noch ein anderer Gesichtspunkt geltend gemacht werden, welcher ebenfalls für die Frage der Assimilation von grosser Wichtigkeit ist. Die Chancen derselben sind nämlich, die Intensität des Zuzuges als gleich gross angenommen, desto grösser je weniger die Zugezogenen eine homogene Masse bilden. Es handelt hier also darum, zu untersuchen, ob die Zugezogenen je nach den Gegenden ihrer Herkunft sich zu Gruppen zusammenschliessen und gewisse Stadttheile vorzugsweise besetzt halten, in welchen sie ihre speciellen Charakterzüge mehr zur Geltung zu bringen vermögen, als dies bei einer gleichmässigeren Vertheilung über das ganze Stadtgebiet der Fall wäre. Dieser Gesichtspunkt ist für Wien, dessen Recrutierungsgebiet sich ja über die ganze Monarchie erstreckt und Volksgruppen von sehr verschiedenem Charakter umfasst, von besonderer Bedeutung. In Tabelle XVII werden daher die nach den einzelnen Stadtbezirken Wiens zugezogenen Personen je nach den Hauptgebieten ihrer Herkunft in Gruppen zerlegt.

Aus dieser Tabelle erhellt, dass der Zuzug aus den einzelnen hierin unterschiedenen Gebieten nach Wien sich keineswegs gleichmässig über das Stadtgebiet vertheilt. Die aus den verschiedenen Gebieten stammenden Zuzügler legen vielmehr eine recht verschiedenartige Neigung zu örtlicher Concentration an den Tag, oder mit anderen Worten gesagt, die Attraction der einzelnen Stadtbezirke ist nicht nach allen Seiten hin gleich gross. Relativ am gleichmässigsten sind die aus anderen Bezirken Nieder-Oesterreichs Stammenden vertheilt. Sie spielen im XI., XIII. und XIX. Stadtbezirk, woselbst die Landwirthschaft noch einen erheblicheren Theil der Bevölkerung beschäftigt und verwandte ländliche Elemente heranzieht, die verhältnissmässig bedeutendste Rolle. Der Zuzug aus den anderen Alpen- und den Karstländern, sowie aus dem Auslande mit Ausnahme von Ungarn tritt am lebhaftesten im ersten Stadtbezirke zu Tage und überwiegt überhaupt in den alten, sowie in den central gelegenen Stadtbezirken gegenüber den neuen und die Stadt begrenzenden. Es sind nämlich,

Ħ
X
<u>.</u>
<b>P</b>
Ę

1						
rt in	dem tibrigen Aus- lande	8132 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1:32	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1.77 0.09	5.26
berechtig	Ungarn	10.26 17.26 7.51 6.17 6.83 6.83 6.80 6.51 6.25 6.08	6:91	7.12 7.68 7.68 7.46 6.94 7.35 7.35 7.35 7.35 7.35 7.35 7.35 7.35	6·12 31·86	8.48
l heimst	Galizien oder der Buko- wina	2:28 2:13 1:44 1:10 1:29 1:41 1:55 0:96	1.03	0.82 1.03 0.99 0.97 1.26 1.89 0.79	1:11 3:28	2:11
onen sino	Mahren oder Schle- sien	11:55 17:81 14:72 12:41 13:78 11:63 11:98 11:98 11:98	14:01	15:16 11:62 15:10 15:45 16:15 16:15 16:15 10:36	14:80 10:38	14.43
iden Pers	В∂һтеп	13.09 18.41 18.71 16.49 19.09 16.94 16.94 16.09 16.09	27.46	21:94:55 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 25:06 26:	24·57 13·08	80.93
Von je 100 ortsanwesenden Personen sind heimstsberechtigt in	den anderen Alpen- und Karst- ländern	6.55 9.22 6.11 6.11 9.71 4.70 4.70 4.66	3:54	4 1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4:24 10:61	4.50
je 100 or	dem sonsti- gen Nieder- Oester- reich	10.16 9.32 11.49 10.46 11.28 9.54 9.75 10.83 10.83	20.08	14.43 18.23 14.68 12.57 12.73 13.29 16.53	14·49 17·67	12.09
Von	Wien	39.93 24:16 37:33 42:38 42:38 41:77 45:56 48:30 45:91 22:82	24.78	36.25 38.55 38.55 38.55 38.55 36.25	32.90 13.03	34.90
	dem ubrigen Aus-	6.69 8.42 8.42 9.42 9.42 9.42 9.42 9.43 9.43 1.36 1.36	1.21	1.922 1.922 1.935 1.522 1.522 1.722 1.460	1.77 1.16	2.71
boren in	Ungarn	10.35 13.58 7.08 7.46 6.15 6.15 6.06 8.81 5.82	5.74	5.60 3.78 4.36 4.85 6.07 6.07	4.91 32:88	7.38
sind ge	Galizien oder der Buko- wina	8.55.0 1.12.0 1.12.0 1.15.0 1.60 1.60 1.70	99.0	0.55 0.55 0.68 0.69 0.69 0.72	0.81	1.77
Von je 100 ortsanwesenden Personen sind geboren in	Mahren oder Schle- sien	12:02 15:67 13:12 13:15 11:24 11:24 10:94 10:73 11:68	9.11	10.43 8:24 11:26 11:52 11:52 12:45 11:82	10.93	11.97
wesenden	Вбһтеп	13.05 14.54 15.55 14.23 14.23 14.60 15.00 15.00 13.98	17:82	17.01 12.28 17.92 17.72 17.01 16.39 15.28	16·37 12·38	15.73
00 ortsan	den anderen Alpen- und Karst- ländern	7.02 6.63 6.63 1.44 1.53 8.43 8.78 8.78	2.62	3.26 3.28 3.73 3.69 5.61 5.21	3.8% 10.83	4:34
Von je 10	dem sonsti- gen Nieder- Oester- reich	11.83 9.19 11.67 11.67 10.59 10.34 11.18 11.18 11.49 10.24	16.61	11.15 14.79 12.45 11.33 10.19 11.60 13.09	11.92	11:39
	Wien	36.72 35.98 41.70 39.76 51.63 50.07 45.57 43.06	± 00 46·23	50.68 54.19 47.19 52.06 48.38 48.38 48.38 51.55	49·47 11·60	44.71
	Stadtbezirke	I. Bezirk Innere Stadt .  I. Leopoldstadt .  I. Landstrasse .  V. Margarethen .  V. Margarethen .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .  I. Mariahilf .	XI. Bezirk Simmering		Summe d. XI.—XIX. Bezirkes Actives Militär	Im Ganzen
			X	XII. XIII. XIV. XVII. XVIII. XVIII.	Summo	

um diesen Gesichtspunkt auf einmal zu erledigen, von je 100 ortsanwesenden Civilpersonen

•	der centra	len Besirke	der Grenzbezirke		
	geboren	heimats- berech- tigt	geboren	heimats- berech- tigt	
in Wien	45.07	40.07	45.47	29.39	
, anderen nieder-österreichischen Bezirken	11.23	11.26	11.05	12.97	
den anderen Alpen- oder den Karstländern .	4.89	4.92	3.23	4.04	
"Böhmen	14.87	17.68	16.76	24.40	
"Mähren oder Schlesien	11.80	13·12	12.19	15.83	
" in Galizien oder der Bukowina	1.56	1.71	1.93	2.53	
"Ungarn	6.82	8.14	7.09	8.85	
im übrigen Auslande	3.46	3·10	1.99	1.99	

Der Zuzug aus Böhmen concentriert sich am meisten in dem X. Bezirke, woselbst die in Böhmen Geborenen nahezu den vierten, die in Böhmen Heimatsberechtigten mehr als den dritten Theil der anwesenden Civilbevölkerung, jedenfalls aber einen so beträchtlichen Bruchtheil der Bevölkerung ausmachen, dass sehon vermöge der numerischen Verhältnisse die Amalgamierung der einzelnen Elemente in diesem Stadtbezirke ernstlich in Frage gestellt scheint. Im Uebrigen wenden sich die aus Böhmen Zuziehenden mehr dem neuen als dem alten Stadtgebiete zu. Den XIII. Bezirk (Hietzing) ausgenommen, übertrifft jeder der neuen Stadtbezirke jeden der alten 9 Stadtbezirke hinsichtlich der Besetzung mit in Böhmen geborenen, bezw. heimatsberechtigten Personen.

Wesentlich anders ist die Vertheilung der in Mähren und Schlesien geborenen, bezw. heimatsangehörigen Personen, mit welcher jene der aus Galizien und der Bukowina, aber auch der aus Ungarn kommenden grosse Aehnlichkeit hat. Sie concentrieren sich zumeist im II. Bezirke (Leopoldstadt) und treten überdies noch im I., III. und IX., die Mährer auch im X. Bezirke mit ansehnlichen Percentsätzen auf. In den alten Stadtbezirken spielen sie eine ungleich grössere Rolle als in den neuen. Inwieweit die Confession bei dieser Gruppierung eine Rolle spielt, lässt sich nach den vorliegenden Materialien nicht beurtheilen. Indessen liegt die Vermuthung nahe, dass der hohe Percentsatz der in den eben erwähnten Stadtbezirken ansässigen Juden nicht nur eine Folge, sondern auch eine Ursache des fortdauernden Zuzuges aus der in Rede stehenden Ländergruppe ist, in welcher ja die israelitische Confession relativ am stärksten vertreten ist.

Die nicht aus Ungarn stammenden Ausländer endlich wurden im I. Stadtbezirke relativ am zahlreichsten, und in den neuen, bezw. den peripherisch gelegenen Stadtbezirken in weit geringerer Zahl als in den alten und central gelegenen verzeichnet.

Wenn also auch nicht in Abrede gestellt werden kann, dass der Zuzug aus einzelnen Gebieten oder von Personen bestimmter Art eine mehr oder minder deutlich ausgesprochene Neigung zu örtlicher Concentration verräth, so geht dieselbe, wenn wir von dem X. und allenfalls noch von dem II. Stadtbezirke absehen, keineswegs so weit, um das Stadtgebiet in einzelne Abschnitte zerfallen zu lassen, welchen durch die Herkunft der Bevölkerung ein specifisches und von dem allgemeinen Stadtcharakter deutlich unterschiedenes Gepräge verliehen würde.

#### VIII.

Von noch grösserer Bedeutung für die Eingliederung der Zugezogenen in den grossstädtischen Wirthschaftsorganismus und für den Einfluss, den sie auf die gesammte Culturentwickelung der Grossstadt ausüben, als deren örtliche Vertheilung ist die sociale Stellung, welche sie in der neuen Heimat einnehmen. Hierüber ertheilt die Berufsstatistik Auskunft, deren Aufgabe nicht nur die Dar-

stellung der technischen Berufsgliederung, sondern auch der socialen Schichtung innerhalb der einzelnen Berufszweige ist. Indem wir die Vorführung der Hauptergebnisse der Berufsaufnahme einer späteren Abhandlung vorbehalten, wollen wir hier nur jene Momente heranziehen, welche für die Beurtheilung der Wanderbewegung von Belang sind und uns hierbei speciell auf die Daten für Wien beschränken, in welchen der specifisch grossstädtische Charakter offenbar am schärfsten ausgeprägt ist.

Die Berufsstatistik unterscheidet die socialen Schichten der "Selbständigen", welche im wirthschaftlichen Leben die Stellung von Unternehmern einnehmen oder doch die wirthschaftliche Basis ihrer Existenz in sich selbst finden und nicht im Lohn- oder fixen Honorarverhältnisse stehen, der "Angestellten", worunter nicht nur die Beamten im eigentlichen Sinne, sondern auch das gesammte höhere technische oder kaufmännische, das Aufsichts- und Bureaupersonal der Industrie und des Handels, sowie alle berufsmässigen Mitglieder der öffentlichen Verwaltung fallen, und zu welchen bei der schliesslichen Zusammenfassung auch die activen Militärs gerechnet wurden, der "qualificierten Arbeiter", deren persönliche Arbeitskraft auch durch die Ausbildung oder die organische Verwendung in einem bestimmten Berufszweige gehoben wird, endlich der "Taglöhner", bei welchen schon die Lohnform auf den Mangel einer derartigen speciellen Ausbildung oder Verwendung zurückschliessen lässt. Von der gesammten ortsanwesenden Civilbevölkerung Wiens wurde für 764.494 Personen oder 56.97 Percente ein Hauptberuf angegeben, woferne man auch die berufsmässige Leistung von persönlichen Diensten als solchen ansehen will. Die anderen 577.403 Personen oder 43.03 Percente der Bevölkerung gehören der Kategorie der "Familienangehörigen" an, welche, ohne selbst einen Hauptberuf auszuüben, von anderen Berufsthätigen erhalten werden. Die sociale Schichtung der Berufsthätigen ist die folgende:

Selbständige								٠.						218.238	oder	28.5	Percente
Angestellte																9.5	
Qualificierte	Αı	rbe	ite	er										362.112	"	47.4	n
Taglöhner .																2.6	
Dienende für	· p	er	3ÖI	alio	he	2	W	eck	e					91.752	,	12.0	77
		Zu	sa	mn	ner	ı	Ber	ufs	sth	äti	ige		_	764.494	oder	100.0	Percente

Hierzu kommen noch 22.651 active Militärpersonen, welche keiner der vorstehenden socialen Classen zugerechnet worden sind, da ja der Zuzug derselben — und nur unter diesem Gesichtspunkte wird die sociale Schichtung hier untersucht — unmöglich vom Standpunkte der socialen Wanderbewegung aus betrachtet werden kann. Diesen 764.494, bezw. nach Einrechnung des activen Militärs 787.145, berufsthätigen Personen stehen 577.403 Familienangehörige gegenüber, welche von denselben erhalten werden. Wie nicht anders zu erwarten, spielen die Zugezogenen unter den Berufsthätigen eine viel grössere Rolle als unter den Familienangehörigen: das Bestreben nach möglichst günstiger Verwerthung der Arbeitskraft entfesselt die Wanderbewegung; ist es aber dem Zugezogenen geglückt, sich eine Position zu verschaffen, die ihm die Gründung einer Familie ermöglicht, dann gehören seine Familienangehörigen, zumindest die Kinder, der Geburtsbevölkerung der neuen Heimat an. Dies erhellt aus den folgenden Zahlen. Es sind

geboren in	Berufs- thätigen	Familien- angehörigen	orts- anwesenden Civil- personen
Wien	. 31.5	63.3	45.2
anderen Bezirken Nieder-Oesterreichs .	. 14.0	7.8	11:3
anderen im Reichsrathe vertretenen König	<u>ς-</u>		
reichen und Ländern	. 43.4	<b>22</b> ·3	<b>33</b> ·8
im Auslande	. 12.1	6.6	9.7

Es kann also von vorneherein angenommen werden, dass in den einzelnen Stadtbezirken Wiens die Zugezogenen desto mehr überwiegen, je mehr die Berufsthätigen unter der bezirksanwesenden Bevölkerung vertreten sind. Innerhalb der einzelnen socialen Kategorien der Berufsthätigen sind aber die Intensität und die Richtung des Zuzuges sehr verschieden geartet. Es sind nämlich von den

geboren in	Selb- ständi- gen	Ange- stellten	qualifi- cierten Ar- beitern	Tag- löhnern	Die- nenden für per- sönliche Zwecke	Berufs- thätigen über- haupt	activen Militärs
Wien	75.036	26.269	124.503	4.197	11.410	241.415	2.950
anderen Bezirken NiedOesterreichs	29.433	6.388	49.261	3.230	17.907	106.219	4.002
anderen im Reichsrathe vertretenen							
Königreichen und Ländern .	78.009	28 149	158.728	9.990	49.367	324.243	8. <b>46</b> 0
im Auslande	35.760	11.692	29.620	2.477	13.068	92.617	7.239
Im Ganzen	218.238	72.498	362.112	19.894	91.752	764.494	22.651

Untersuchen wir zunächst die Gebürtigkeitsverhältnisse innerhalb der einzelnen socialen Schichten, so sind

•	von je 100									
geboren in		elbst- ndigen	Angestellten	qualifi- cierten Ar- beitern	Tag- löhnern	Dienenden für persön- liche Zwecke				
Wien	. ;	34.4	36.3	34.4	21.1	12.4				
anderen Bezirken Nieder-Oesterreichs .		13.5	8.8	13.6	16.2	19.5				
anderen im Reichsrathe vertretenen Köni	g-									
reichen und Ländern	`. :	35.7	<b>3</b> 8·8	43.8	50.2	53.8				
im Auslande		16:4	16·1	8.2	12.5	14:3				

Während der Zuzug die socialen Classen der Selbständigen, Angestellten und qualificierten Arbeiter in annähernd gleichem Ausmasse verstärkt, ist das Uebergewicht der Zugewanderten unter den Taglöhnern und den Dienenden für persönliche Dienste bei weitem stärker. Noch deutlicher vielleicht als in der obigen Formulierung tritt die Bedeutung der Wanderbewegung für die sociale Classenbildung zu Tage, wenn wir die Frage so formulieren: in welcher Weise theilen sich die in Wien und die in den einzelnen Zonen seines Recrutierungsgebietes geborenen Berufsthätigen auf die hier unterschiedenen socialen Schichten auf? Die Antwort liegt in folgender Uebersicht: Von je 100 in den nebenbezeichneten Gebietsabschnitten geborenen, berufsthätigen Personen sind

Lage des licburtsortes	Selbst- ständige	Angestellte	qualifi- cierte Ar- beiter	Tag- löhner	Dienende für persön- liche Zwecke
Wien in anderen Bezirken Nieder-Oesterreichs in anderen im Reichstathe vertretenet	. 27.7	10 <sup>.</sup> 9 6 <sup>.</sup> 0	51·6 46·4	1·7 3·0	4·7 16·9
Königreichen und Ländern	. 24.0	8.7 12.6	49·0 32·0	3·1 2·7	15·2 14·1
lm Ganzen.	. 28.5	9.5	47:4	2.6	12.0

Die gebürtigen Wiener spielen demnach unter den qualificierten Arbeitern die grösste, unter den Taglöhnern und Dienenden für persönliche Zwecke die relativ geringste Rolle. Der Antheil der gebürtigen Wiener unter den Selbständigen und Angestellten wird jedoch nur von den Ausländern übertroffen, deren Zuzug überhaupt unter anderen Gesichtspunkten zu betrachten ist, als die sonstige Wanderbewegung, indem dieselben, wie schon die relativ geringeren Percentsätze

im Auslande geborener Arbeiter, Taglöhner und Dienstboten erkennen lassen, zum Theile behufs Verwerthung ausländischer Capitalien, also nicht blos ihrer persönlichen Arbeitskraft zugezogen sind. Von den Ausländern abgesehen, halten also die in Wien Geborenen die höheren socialen Schichten entschieden stärker besetzt als die Zugezogenen, und unter diesen haben wieder die den Wienern culturell nächststehenden Nieder-Oesterreicher sich häufiger zu selbständigen Stellungen aufgeschwungen, als die aus anderen Ländern Stammenden.

Unter den hier betrachteten Momenten haben sich zwei als besonders belangreich für die Gestaltung des Zuzuges erwiesen: das Verhältniss der Berufsthätigen zu den Familienangehörigen und der Antheil, den die Taglöhner und die Dienenden für persönliche Zwecke an der Gesammtzahl der Berufsthätigen haben. Diese beiden Momente werden daher in der nachfolgenden Tabelle XVIII für die einzelnen Stadtbezirke gesondert dargestellt.

Tabelle XVIII.

		100 Civil- en sind	Von je 100 berufsthätigen Civilpersonen sind					
Stadtbezirke	berufs- thätig	Fami- lienan- gehörige	Selb- ständige	An- gestellte	qualifi- cierte Ar- beiter	Tag- löhner	Die- nende für persön- liche Zwecke	
I. Bez. Stadt	65·39 55·64 56·87 59·55 56·36 59·91 60·91	34·61 44·36 43·13 40·45 43·64 40·09 39·09	31·49 29·97 28·15 33·32 26·68 29·62 30·30	12:80 14:08 13:33 14:98 7:28 9:83 12:40	19.08 37.16 41.73 32.60 58.03 47.16 42.33	0.07 4.34 2.55 0.32 1.03 0.42 0.24	36·56 14·45 14·24 18·78 6·98 12·97 14·73	
VIII. "Josefstadt	61.84 61.51 52.69 51.19 54.79 51.05	38·16 38·49 47·31 48·81 45·21 48·95	37·23 39·16 19·07 19·05 22·53 29·31	12 08 11 69 4 29 2 94 3 35 6 36	37.66 32.76 64.79 64.01 64.87 51.05	0·35 1·24 6·86 8·30 3·33 4·74	12.68 15.15 4.99 5.70 5.92 8.54	
XIV. "Rudolfsheim	56.63 58.37 55.11 55.03 54.20	43:47 41:63 44:89 44:97 45:80 46:15	24·17 25·10 23·05 27·53 32·37 27·10	4·47 7·21 4·02 6·82 11·18 8·12	63·44 59·48 65·52 55·55 44·62 44·64	2:21 1:17 2:36 4:08 2:55 8:10	5.71 7.04 5.05 6.02 9.28 12.04	
Zusammen	56.97	43.03	28.55	9:48	47:37	2.60	12:00	

Vergleichen wir den Inhalt dieser Tabelle mit jenem der Tabelle XV, welche die Intensität des Zuzuges nach den einzelnen Stadtbezirken Wiens veranschaulicht, so tritt der Zusammenhang derselben mit den hier erörterten socialen Momenten deutlich zu Tage. Insbesondere erklären sich jetzt auf ungezwungene Weise einige Erscheinungen, welche auf den ersten Blick befremden konnten, so insbesondere, dass das Gros des Zuzuges nicht den alten und centralen, sondern den neuen und an der Peripherie der Stadt gelegenen Bezirken sich zugewendet hat. Ein Blick auf Tabelle XVIII belehrt uns nämlich darüber, dass in diesen letzteren der Percentsatz der Berufsthätigen fast ausnahmslos viel niederer, jener der — überwiegend eingeborenen — Familienangehörigen viel höher steht als in den anderen. Auch die sociale Structur der Berufsthätigen ist in den beiden Gruppen von Bezirken verschieden gestaltet und im Allgemeinen darnach angethan, den Zuzug mehr in das Innere der Stadt zu leiten. Erscheinen auch die Classen der Selbständigen und Angestellten, welche sich in höherem Masse aus Ein-

geborenen recrutieren, stärker, jene der überwiegend zugewanderten Taglöhner in den inneren Bezirken schwächer besetzt, so übt dafür die Dienstbotenhaltung den weitgehendsten Einfluss aus: hierin ist die eigentliche Ursache des stärkeren Zuzuges nach den älteren und wohlhabenden Stadtbezirken zu suchen. Hingegen haben sich die qualificierten Arbeiter, von welchen relativ mehr eingeboren als zugewandert sind, mehr an der Peripherie als im Innern der Stadt angesiedelt.

Die Zahlen unserer Tabelle erklären nicht blos die locale Gestaltung des Zuzuges nach Wien, sondern erscheinen überhaupt geeignet, manche Vorstellungen über den Process der Aufnahme und Assimilation der Zugewanderten zu berichtigen. Man möchte nämlich von vorneherein zu der Annahme geneigt sein, dass die Eingeborenen und Erbangesessenen die älteren, central gelegenen Stadttheile besetzt halten, während die Zugezogenen, die dort keinen Raum finden, an der Peripherie sich ansiedeln und eben dadurch das Wachsthum der Stadt veranlassen. Unsere Ziffern haben gezeigt, dass dem nicht so ist, indem in wichtigen Stadttheilen der Zuzug direct in's Centrum der Stadt eindringt, an der Peripherie aber minder intensiv zu Tage tritt. Diese Erscheinung, welche nicht nur in Wien, sondern im Deutschen Reiche auch in anderen Gross- und Mittelstädten beobachtet worden ist, wurde von Georg Hansen 21) als Beleg für seine Bevölkerungstheorie angeführt, wonach die Blüthe des städtischen Lebens und aller Cultur auf dem raschen Wechsel ländlicher und städtischer Bevölkerung beruhen würde. Dieser Theorie zu Folge würde der Bevölkerungswechsel zwischen Stadt und Land, und parallel damit zwischen Landwirthschaft, städtisch-gewerblichem Mittelstand und dem industriellen Proletariat in der Weise sich vollziehen, dass die aufstrebenden Bevölkerungsüberschüsse des Landes in das Centrum der Städte eindringen und die ihrer überlegenen Concurrenz weichenden, im wirthschaftlichen Rückgange begriffenen städtischen Elemente declassieren: räumlich an die Peripherie der Stadt, social aber in das Proletariat hinabdrängen. Unsere Untersuchungen über die sociale Structur und über die örtliche Vertheilung des Zuzuges zeigen jedoch zur Genüge, dass es voreilig wäre, aus dem dichteren Auftreten der Zugewanderten im Centrum der Stadt derartige Schlüsse abzuleiten. Es erklärt sich dasselbe vielmehr ganz ungezwungen einerseits aus dem Citycharakter der inneren Stadt, welches die Elemente des Geschäftslebens zusammenfasst, also das normale Verhältniss der Berufsthätigen und Familienangehörigen zu Gunsten der ersteren verschiebt, und andererseits aus der höheren Dienstbotenhaltung in diesen Kreisen: die Familienangehörigen sind überwiegend eingeboren, die Dienenden für persönliche Zwecke zugewandert. Die Annahme, als ob die Fremdgeborenen es wären, welche die social bevorzugten Stellungen einnehmen, wird durch unsere Zahlen nicht nur nicht bestätigt, sondern geradezu widerlegt: unter den Berufsthätigen wächst mit dem Arbeitsrange der Percentsatz der Eingeborenen.

Die höheren socialen Schichten bilden zwar keineswegs mehr die ausschliessliche Domäne der Erbangesessenen, noch immer aber erfreuen sich breite Massen derselben der Position, welche sie der Tüchtigkeit vergangener Generationen verdanken, während die Zugezogenen sich erst allmälig in die höheren Schichten emporarbeiten müssen, und so ist es nur natürlich, wenn jene socialen Classen von ihnen am stärksten besetzt sind, welche die untersten Stufen hierfür bilden: Taglohn, persönliche Dienste, gewerbliche Hilfsarbeit. Es sind dies zugleich jene, welche dem Culturniveau des Zuzuges am angemessensten sind, und dies ist bei dem grossen Antheile, welchen die Zugewanderten an der Stadtbevölkerung überhaupt haben, von höchster Wichtigkeit für die Wahrung nicht nur der überkommenen Stadtindividualität, sondern auch überhaupt des städtischen Culturniveaus.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>) Georg Hansen, Die drei Bevölkerungsstufen. München 1889.

Man darf sich also keiner Täuschung darüber hingeben: die Elemente, welche die Wanderbewegung der Stadt zuführt, stehen der überwiegenden Mehrzahl nach tief unter dem Culturniveau dieser letzteren. Sie sind daher nur zum Eintritte in die untersten socialen Schichten der Stadtbevölkerung befähigt. Wie die Untersuchungen über den Zusammenhang der Wanderungen mit dem Arbeitslohne 22) dargethan haben, zieht die Wanderbewegung im Grossen und Ganzen dem höheren Arbeitslohne nach. Höherer Lohn bedeutet aber höhere Lebenshaltung, höhere Cultur. Dass die Stadt den Zugang hierzu erschliesst, macht sie eben zum Centrum der Bewegung, deren Mass durch die Differenzen bestimmt wird, welche diese letztere auszugleichen berufen ist. Es ist eine Angelegenheit von höchster Wichtigkeit, dass diese Ausgleichung nach oben hin und nicht nach unten hin erfolge, dass die Zugezogenen zur Höhe städtischer Lebenshaltung sich aufschwingen, nicht aber die Angesessenen durch eine auf minderer Lebenshaltung basierte Concurrenz herabziehen und mit dem Lohnniveau zugleich auch das Culturniveau der Stadtbevölkerung herabdrücken. Es handelt sich also, kurz gesagt, darum, dass nicht etwa das Land die Stadt proletarisiere, sondern die Stadt die zugezogenen Ueberschüsse des Landes civilisiere. Nur unter dieser Voraussetzung wird die Lebhaftigkeit des Zuzuges aus einer Gefahr zu einer Bedingung der Blüthe städtischen Lebens. Allerdings wäre es eine unerlaubt mechanische Auffassung, wollte man hierbei die Chancen des Gelingens lediglich nach dem Umfange der Bewegung beurtheilen. Neben den quantitativen Verhältnissen spielen hier manche Imponderabilien eine gewisse Rolle, in welcher die Macht der höheren Culturtradition immer wieder zum Ausdruck gelangt. Der jeweilige Charakter der Stadt beruht also auf einem stets erneuerten Compromiss zwischen ihrer historischen Tradition und den von aussen her unaufhörlich zuströmenden Elementen. Sicherlich aber gibt es hierbei einen Punkt, bei welchem die quantitativen Verhältnisse auf die qualitativen einzuwirken beginnen, und dieser Punkt wird desto eher erreicht, je geschlossener der Zuzug in die Stadt eindringt, je weniger Angriffspunkte er mithin den nivellierenden Tendenzen des städtischen Verkehrs darbietet. Die Bedeutung der örtlichen Beziehungen der Zugewanderten in dieser Richtung nach Herkunft und Art der Niederlassung in der neuen Heimat haben wir schon früher erörtert. Aber auch der Platz, den sie in der socialen Schichtung und in der inneren Structur der Haushaltungen einnehmen, ist hierfür von Wiehtigkeit. Wenn nun aus den weiter oben beigebrachten Zahlen erhellt, dass ein sehr beträchtlicher Theil der Zugewanderten als Dienende für persönliche Zwecke in bereits bestehende Haushaltungen eintreten - von den zugewanderten Berufsthätigen widmen sich 80.342, von den in Wien geborenen nur 11.410 persönlichen Diensten - so ist dies gewiss sehr geeignet, die Assimilation zu beschleunigen und zu erleichtern, denn es sind doch überwiegend die den höheren Schichten der Selbständigen und der Angestellten angehörigen Haushaltungen, welchen die überwiegende Mehrzahl der Dienstleute zuzuzählen ist, und gerade in diesen Schichten sind, wie wir gesehen haben, die Eingeborenen relativ am zahlreichsten vertreten. - Im entgegengesetzten Sinne muss die Concentration der Taglöhner, welche zu vier Fünfteln aus Zugewanderten bestehen, in einigen wenigen Bezirken, nämlich im II., X., XI. und XIX. Bezirke, einwirken. Bei den Taglöhnern ist nämlich die sociale und wirthschaftliche Verbindung mit dem Leben der Grossstadt die loseste, die Assimilation daher am sehwierigsten. Da zu dieser Classe im Ganzen jedoch nur 19.894 Personen und selbst im X. Bezirke, wo sie am zahlreichsten vertreten ist, nur 3.066 Personen gehören, so bildet dieselbe kaum ein ernstliches Hemmniss der städtischen Culturentfaltung.

<sup>22)</sup> Vgl. darüber Dr. H. Rauchberg, Die Gebürtigkeitsverhältnisse der Bevölkerung Oesterreichs, "Statistische Monatschrift", XVIII. Jahrg. 1892, S. 566 ff.

Wir können diese Untersuchungen unmöglich abschliessen, ohne die Frage aufzuwerfen, welche die wirthschaftlichen und allgemein culturellen Ursachen sind, die gerade in der zweiten Hälfte dieses Jahrhunderts die hier geschilderte ganz ausserordentliche Entfaltung des städtischen und insbesondere des grossstädtischen Lebens herbeigeführt haben. Dieselbe ist keineswegs auf unser Vaterland allein beschränkt, sondern ganz allgemein beobachtet und speciell für das Deutsche Reich von N. Brückner ganz vorzüglich dargestellt worden. 23) Offenbar reichen jene Factoren, auf welche man sonst bei der Besprechung der Entstehung und Entwickelung des städtischen Lebens hinzuweisen pflegt 24), zur Erklärung dieses neuesten gewaltigen Aufschwunges nicht aus, denn ihre Wirkung ist eine constante und es ist nicht abzusehen, warum sie gerade in jungster Zeit so sehr an Macht und Einfluss hätten gewinnen sollen. Es müssen also neue Momente hinzugekommen sein, die entweder direct oder indirect eben durch die. Verstärkung jener Factoren die Concentration des wirthschaftlichen Lebens in den Städten, voraus in den Grossstädten bewirkt haben. Diese Aenderung ist keine andere als jene des socialen Charakters der gesammten Production, welche unserem Jahrhundert die Signatur verleiht, und welche man mit dem Schlagworte der Vergesellschaftung des Productionsprocesses zu bezeichnen pflegt. Der Ausgangspunkt derselben liegt auf technischem Gebiete: in den Fortschritten der Theilung der Arbeit. Zuerst auf die Functionen der einzelnen Familienmitglieder in der isolierten Haushaltung beschränkt, verwandelt sie dann die Einzelnwirthschaften in Unternehmungen zur Production von Waaren für den Markt, zerlegt in einem noch späteren Stadium den technischen Productionsprocess in eine Reihe von Arbeitsprocessen, deren jeder einem bestimmten Individuum oder einer Gruppe von Arbeitern zugewiesen wird, und erreicht in der neuesten Zeit ihre höchste Ausbildung damit, dass immer mehr Unternehmungen nicht für den Markt fertige Güter producieren, sondern dass der Productionsprocess - wie früher auf eine Reihe von Individuen - nunmehr auf eine Reihe von Unternehmungen aufgetheilt wird, deren jede sich hinwiederum der Arbeitstheilung im älteren Sinne bedient. Die Producte dieser Unternehmungen sind also Halbfabrikate, welche für weitere Productionsprocesse solcher Unternehmungen das Substrat bilden, welche das Ganzfabrikat für den Markt fertig stellen. Schon auf der vorletzten Stufe dieser Entwickelung setzt der Maschinenbetrieb ein, zeigt sich die Macht der Cooperation und des Grossbetriebes, tritt somit das Capital seine Herrschaft über die Production an, welche es im letzten Stadium auf das Höchste ausbildet. Vollzieht sich dieser Process auch am auffälligsten in der Industrie, so lässt er die Landwirthschaft keineswegs unberührt: auch hier Schaffung und Erweiterung der grossen Betriebe unter Vernichtung oder Zurückdrängung der kleinen, Maschinenbetrieb und Cooperation. Aber indem der Boden ganz in den Dienst der wirthschaftlich rationellsten und erfolgreichsten Production gestellt wird, werden die Bande gelöst, die ihn mit seinen bisherigen Bebauern verbunden hatten, nachdem die rechtlichen Voraussetzungen hierfür durch die Grundentlastung geschaffen worden sind. Der technische Fortschritt hat nämlich auf die landwirthschaftliche Bevölkerung einen wesentlich anderen Einfluss als auf die industrielle. Diese vermag die Hände, welche sie durch die Maschinen an der einen Stelle überzählig macht, auf der anderen in Folge der Erweiterung der Production wieder zu beschäftigen, jene nicht. Mit dem Uebergange zum Grossbetriebe werden von der Landwirthschaft bei gesteigerter Production doch dauernd weniger Hände beschäftigt als früher bei dem bäuerlichen Betriebe. Die

<sup>24</sup>) Vgl. z. B. H. Schwabe, Statistik des preussischen Städtewesens. Jahrb. f. Nat. u. Stat. 1866, Bd. VII, S. 1 ff.

N. Brückner, Die Entwickelung der grossstädtischen Bevölkerung im Gebiete des Deutschen Reiches. Allgemeines statistisches Archiv. Bd. 1, S. 135 ff., 615 ff.
 Vgl. z. B. H. Schwabe, Statistik des preussischen Städtewesens. Jahrb. f. Nat.

dadurch frei gewordenen Arbeitskräfte können nirgends anders unterkommen als in der Industrie. Das Gleiche gilt von jenen Menschen, welche der bäuerliche Hof über den Arbeitsbedarf der hergebrachten Wirthschaftsweise hinaus produciert: er kann sie nicht erhalten und muss sie abstossen. Sie wenden sich dorthin, wo der höhere Geldlohn winkt: zur Industrie, deren Aufnahms- und Entwickelungsfähigkeit ja eine virtuell unbeschränkte ist. Dieser Uebergang von der Landwirthschaft zur Industrie wird noch durch andere Momente gefördert, welche die moderne Entwickelung gezeitigt hat: den Hang nach Ungebundenheit, der in dem Gebiete der Geldwirthschaft freieres Spiel findet als in der Naturalwirthschaft, die Erweiterung des Gesichtskreises durch Schule und Militärdienst, die Entwickelung des Transportwesens und viele andere Dinge, die eben — mag man sie nun billigen oder bedauern — denn doch den Geist der neuen Zeit ausmachen.

Mit dem Wechsel der Beschäftigung ist aber ein Wechsel des Wohnplatzes, und zwar zumeist in der Form des Zuges vom Lande zur Stadt bedingt. Gewiss entwickeln sich auch auf dem Lande Fabriken und Industrien, aber der Schwerpunkt der industriellen Entfaltung ist doch in der Stadt zu suchen. Vielfache Gründe können hierfür angeführt werden, einige davon sind gerade für unsere Auffassung der Frage besonders bemerkenswerth. Zunächst Folgendes: Unter den industriellen Betrieben bilden doch jene die überwiegende Mehrheit, welche nicht von vorneherein planmässig in ihrem gegenwärtigen Umfange begründet worden sind, sondern erst allmälig sich zur gegenwärtigen Bedeutung entwickelt haben. Die Anfänge zu zahlreichen wichtigen Fabriksunternehmungen sind in städtischen Gewerbebetrieben zu suchen, welche ihren Markt allmälig über das Wirthschaftsgebiet der Stadt hinaus bis zu den Absatzwegen des Weltverkehrs entwickelt haben. Ihr Standort bleibt durch ihren Ursprung bedingt; anstatt der billigeren Arbeitskraft nachzugehen - aber auch dies kommt häufig, besonders bei Neugründungen vor - ziehen sie die billigeren Arbeitskräfte des Landes vermöge der Wanderbewegung an sich. Noch ein anderes Moment verlegt den Schwerpunkt der industriellen Entwickelung in die Städte: der complementare Charakter jener Betriebe, welche nicht fertige Waaren, sondern Theilproducte. Halbfabrikate herstellen. Keiner derselben kann für sich bestehen, jeder ist auf den anderen angewiesen, und dies bedingt örtliche Vereinigung. Dieses arbeitstheilige Zusammenwirken ist die Form, durch welche die kleineren Gewerbebetriebe der capitalistischen Grossindustrie dienstbar gemacht werden; sie retten dadurch ihre Existenz, erweitern oft sehr bedeutend den Umfang des Betriebes, verlieren aber die Selbständigkeit. Ein derartiger Umbildungsprocess ist bei den ländlichen Gewerbebetrieben so gut wie ausgeschlossen: wofern sie sich gegen die capitalistische Concurrenz nicht zu behaupten vermögen, sind sie dem Untergange geweiht.

Ausser der Industrie wirkt noch eine Reihe von anderen Momenten, deren Entwickelung gerade für die Gegenwart charakteristisch ist, mit, um die Bedeutung des städtischen Lebens zu heben: der Aufschwung oder doch wenigstens die Erweiterung des höheren Bildungs- und Unterrichtswesens, der Künste und Wissenschaften, der öffentlichen Verwaltung, aber auch des leichten Vergnügens, des raschen und scrupellosen Erwerbes, der persönlichen Ungebundenheit, diese Züge der modernen Entwickelung erweitern das städtische Leben, beschleunigen seinen Pulsschlag, verstärken seine Anziehungskraft nach aussen hin. Und jeder neue Ring, welcher sich um den alten Kern der Stadt ansetzt, jedes neue Element, das sie in sich aufnimmt, wird zum Anlasse weiterer Entwickelung, indem die Steigerung der Bedürfnisse nach Zahl und Art neue Unternehmungen zu deren Befriedigung hervorruft, neuen Menschenmassen Erwerb bietet.

Hierbei spielt die Vervollkommnung des Transportwesens, besonders der Eisenbahnen, eine besondere Rolle. Sie ist nicht so sehr eine Ursache als vielmehr eine Folge der allgemeinen wirthschaftlichen Entwickelung. Jedenfalls aber leistet sie dem Zuge nach Concentration mächtig Vorschub. Nicht nur durch die Mobilisierung der Menschen und Güter, sondern auch indem sie das Moment der Entfernung immer mehr aus der wirthschaftlichen Calculation entfernt und den Zwischenstationen — dieses Wort im räumlichen, wie im wirthschaftlichen Sinne genommen — die Existenzbedingungen verkümmert. Die Landstadt bewahrt nur noch jene Bedeutung, welche ihr eigene Production und die Function als Markt für ihren ländlichen Kreis verleihen, sie verliert aber die Rolle, die sie früher im Zwischenhandel spielte: diese geht an die Grossstadt über und mit ihr ein guter Theil der Personen und Unternehmungen, welche hieran betheiligt waren.

Ueberblicken wir den gesammten Complex der wirthschaftlichen, geistigen und socialen Factoren, welche zusammen die moderne Entwickelung ausmacht, so kann es nicht Wunder nehmen, wenn der Wanderzug vom Dorfe zur Stadt, von der Kleinstadt zur Mittelstadt, von dort zur Grossstadt gerichtet ist, wenn das Anwachsen der Wohnplätze desto rascher erfolgt, ihr Recrutierungsgebiet desto mehr sich erweitert, je grösser sie selbst sind, dass die Acceleration und die Wucht der Bewegung stetig, nicht im directen, sondern vielleicht im quadratischen Verhältnisse zu ihrer Masse zunimmt, dass die Nebenwirkungen in's Ungemessene wachsen, und man verwirrt von der Grösse und Mächtigkeit dieses Vorganges kaum das Ende auszudenken wagt.

# Mittheilungen und Miscellen.

1

## Oesterreichs Sparcassen im Jahre 1891.

## I. Zahl der Sparcassen, Capitalsbewegung und Einlagenstand.

Nachdem der letzte Sparcassenbericht für 1891 vor Kurzem einlangte, sind wir nunmehr in der Lage, in gewohnter Weise die wesentlichsten Daten aus der Gebahrung der österreichischen Privatsparcassen im letztabgelaufenen Geschäftsjahre zu veröffentlichen.

Was zunächst die Zahl der Sparcassen anbelangt, so vermehrte sich dieselbe im Jahre 1891 blos um 8, gegen 16 im Vorjahre, während 1889 9, 1888 8 und 1887 sogar 17 zuwuchsen. Die Zunahme in den letzten 5 Jahren betrug mithin 58 Sparcassen oder 15-26 Percente des Standes von Ende 1886 (38) Anstalten) und erreichte die Gesammtsahl der bestehenden Privatsparcassen Ende 1891 die Höhe von 438.

Von den im Jahre 1891 eröffneten neuen Sparcassen entfallen 4 auf Böhmen und je eine auf Salzburg, Steiermark, Mähren und Galizien. In Böhmen wurden 4 Gemeindesparcassen errichtet, nämlich die "Städtische Sparcasse in Freiheit" (eröffnet am 15. Juli), die "Städtische Sparcasse in Graslitz" (eröffnet am 20. April), die "Spořitelna městak v Náchodě in Nachod (eröffnet am 1. August) und die "Obecni spořitelna král. města Velvar" in Welwarn (eröffnet am 1. Jänner). Ferner wuchsen zu: in Salzburg die Gemeindesparcasse "Sparcasse der Marktgemeinde Saalfelden (eröffnet am 10. Mai) — in Steiermark die Gemeindesparcasse "Sparcasse der Ortsgemeinde Oberwölz" (eröffnet am 11. Mai) — in Mähren die Gemeindesparcasse "Spořitelna města Boskovic" in Boskowitz (eröffnet am 1. Mai) und in Galizien die Bezirkssparcasse "Powiatowa kasa oszczedności w Brodach" in Brody (eröffnet am 6. October). Von allen diesen Anstalten, mit alleiniger Ausnahme der Bezirkssparcasse in Brody, welche erst am 6. October zur Eröffnung gelangte, liegen auch bereits Rechnungsabschlüsse für 1891 vor, welche in die Bearbeitung der Ergebnisse einbezogen wurden.

Die Anzahl der in den einzelnen Ländern Ende 1891 bestehenden Gemeinde-, Vereinsund Bezirkssparcassen, sowie das Verhältniss der Gesammtzahl aller Sparcassen zum Flächeninhalte und zur Bevölkerungsziffer, veranschaulicht die nachstehende Tabelle:

Tabelle I.

	I	Ende 1891	bestande	'n	1891er Stand	Ende 1891 entfiel eine		
Länder	Ge- meinde- Spar- cassen	Vereins- Spar- cassen	Bezirks- Spar- cassen	Im Ganzen	in Per- centen der Summe	Spar - Quadrat- Kilometer	Einwohner	
Nieder-Oesterreich Ober-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Küstenland Tirol und Vorarlberg Böhmen Mähren Schlesien Galizien Bukowina Dalmatien	45 36 6 34 8 2 1 5 124 49 21 114	28 4 -4 -1 10 9 4 -1 -2	15	73 40 6 53 10 3 2 15 133 53 21 21 21	16:67 9:13 1:37 12:10 2:28 0:68 0:46 3:42 30:37 12:10 4:79 5:94 0:24 0:24	271·58 299·59 1.192·04 423·20 1.032·75 3.318·64 3.984·24 1.952·45 390·61 419·28 245·09 3.019·29 10.441·14 6.417·21	37.003 19.758 29.053 24.354 36.292 167.366 350.184 62.030 44.190 43.321 29.154 257.464 653.499 267.221	
Daimauru	346	66		438	100:00	684.99	55.069	

Ende 1891 bestanden mithin 438 Sparcassen und entfallen von der Zunahme seit 1886 von 58 Anstalten 28 (48.28 Percente) auf Böhmen, 6 auf Ober-Oesterreich, je 5 auf Nieder-Oesterreich und Steiermark, 4 auf Mähren, je 3 auf Schlesien und Galizien, 2 auf Salzburg und je eine auf Kärnten und Krain. Im Küstenlande, in Tirol und Vorarlberg, in der Bukowina und in Dalmatien trat in diesem Zeitraume überhaupt keine Veränderung in dieser Beziehung ein.

Der Ziffer der Ende 1891 bestehenden Sparcassen nach steht, wie seit Langem, Böhmen mit nunmehr 133 Anstalten oder 30·37 Percenten der Gesammtziffer obenan, während auf Nieder-Oesterreich 16·67 Percente, auf Steiermark und Mähren je 12·10 Percente, auf Ober-Oesterreich 9·13 Percente, auf Galizien 5·94 Percente, auf die übrigen Länder aber nur je weniger als 5 Percente entfallen.

Ende 1891 kam eine Sparcasse auf je 684'99 Quadratkilometer (Ende 1886 erst auf 789'54) und 55.069 Einwohner (1886 61.140). In ersterer Beziehung steht, wie sonst, Schlesien mit einer Anstalt auf je 245'09 Quadratkilometer auf dem ersten Platze, dem Nieder-Oesterreich (271'58) und Ober-Oesterreich (299'59) am nächsten kommen. Das Verhältniss zur Bevölkerung ist wie immer in Ober-Oesterreich, wo schon auf 19.758 Einwohner eine Sparcasse entfällt, weitaus günstiger als anderwärts, und folgen demselben Steiermark (24.354) und Schlesien (29.154).

Die Capitalsbewegung hat im Jahre 1891, zum ersten Male seit einer langen Reihe von Jahren, an Umfang abgenommen, doch war das Endergebniss derselben ein günstigeres als im Vorjahre. Der gesammte Geldverkehr mit den Einlegern sank nämlich von 690,109.217 Gulden im Jahre 1890 auf 687,764.057 Gulden im Jahre 1891, mithin um 2,345.160 Gulden oder 0·34 Percente. Während jedoch im Jahre 1890 die Einzahlungen nur 49·87 Percente der Geldbewegung bildeten, erreichten sie im Gegenstandsjahre 50·21 Percente und sank dementsprechend der Antheil der Rückforderungen von 50·13 auf 49·79 Percente. Die Einzahlungen waren im Ganzen im Jahre 1891 um 1,178.244 Gulden oder 0·34 Percente grösser, die Rückzahlungen um 3,523.404 Gulden oder 1·02 Percente kleiner, das Endergebniss der Capitalsbewegung somit um 4,701.648 Gulden günstiger als im Vorjahre, jedoch weit zurückstehend gegen 1889 und 1888, was auf die fortgesetzten Zinsfussreductionen zurückzuführen kommt.

Wir lassen nunmehr zunächst die auf die Einzahlungen bezüglichen Ziffern für die letzten 5 Jahre, mit Hervorhebung der länderweisen Ergebnisse der Jahre 1890 und 1891, sowie deren Veränderung folgen.

Tabelle II.

	Ве	trag der erfolgter	Einzahlungen			lungen i
Länder	im Jahre 1890			gegen das	Percenten of anfängl. Ei lagenstand im Jahre	
		Gulden		Percente	1890	1891
Nieder-Oesterreich	82,964.727	87,808.341	+ 4.843.614	+ 5.84	25.37	26.13
Ober-Oesterreich	22,547.242	21,850.400	- 696.842	3.09		21.32
Salzburg	5,105.093	5,448,779	+ 343.686	+ 6.73	31.31	31.85
Steiermark	39,322.319	38,385.341	936.978	- 2.38		30.28
Kärnten	5,823.496	6,376.067	+ 552.571	+ 9.49	25.65	26.60
Krain	7,265.887	8,040.360	+ 774.473	+ 10.66	28.12	29.52
Küstenland	3,566.236	3,726.828	+ 160.592	+ 4.50	44.03	42.74
Tirol und Vorarlberg	16,749.384	17.909.925	+1,160.541	+ 6.93	23.19	24.73
Böhmen	107,596.133	104,915.344	-2,680.789	<b>2.49</b>	27.70	26.36
Mähren	20,107.405	19,002.422	-1,104.983	<b>—</b> 5·50	24.84	22.52
Schlesien	6,194.513	6,337.119	+ 142.606	+ 2.30	26.46	25.27
Galizien	24,802.280	23,168.078	-1,634.202	— 6·59	49.71	42.09
Bukowina	2,104.001	2,368.790	+ 264.789	+ 12.59	41.42	44.76
Dalmatien	24.648	13.814	-10.834	<b>— 43</b> ·95	11.55	6.30
(1891.		345.351.608	+ 1.178.244	+ 0.34		26.92
1890 .	344.173.364		-5.754.866	- 1.65	27.86	27.86
Im Ganzen 1889		349,928.230	+16.079.275	+ 4.82	_	30.33
1888 .	_ i	333,848.955	+18.251.514	+ 5.78		30.59
1887	_		+ 6,431.684	+ 2.80		29.94

An Einzahlungen strömten den Sparcassen mithin in den letzten 5 Jahren 1.688.899.598 Gulden oder durchschnittlich 337.780 Millionen Gulden per Jahr zu, wobei der Culminationspunkt im Jahre 1889 mit 349.928.230 Gulden erreicht wurde, dem gegenüber

die Einsahlungen des Jahres 1891 um 4,576.622 Gulden kleiner erscheinen, wobei sie jedoch das unmittelbare Vorjahr um 1,178.244 Gulden überragen.

Im Jahre 1891 erfuhren die Sparcassen von 8 Ländern eine Zunahme der Einzahlungen um 8,242.872 Gulden, wogegen die 6 übrigen um 7,064.628 Gulden hinter der Ziffer des Vorjahres zurückblieben.

In 7 Ländern war die Einzahlung von 1891 die höchste bisher überhaupt erzielte, nämlich in Nieder-Oesterreich, Salzburg, Kärnten, Krain, im Küstenlande, in Schlesien und in der Bukowina. In Ober-Oesterreich, Steiermark, Mähren und Galizien fiel die höchste bisherige Einzahlung auf 1890, in Böhmen und Dalmatien auf 1889 und in Tirol auf 1886.

Der absoluten Ziffer nach war die Einzahlungszunahme von 1891 am erheblichsten in Nieder-Oesterreich (4.843.614 Gulden) und erhob sich sonst nur in Tirol über eine Million, sodann folgen: Krain, Kärnten. Salzburg. die Bukowina, das Küstenland und Schlesien.

Von der Abnahme erscheinen hingegen betroffen: Böhmen (— 2.680.789 Gulden), Galizien (— 1.634.202 Gulden), Mähren (— 1.104.983 Gulden). Steiermark (— 936.978 Gulden), Ober-Oesterreich (— 696.842 Gulden) und Dalmatien mit dem an sich zwar geringfügigen Betrage von 10.834 Gulden, welcher jedoch fast der Hälfte der vorjährigen Ziffer nahekommt. Die relative Einzahlungszunahme war diesmal in der Bukowina mit 12.59 Percenten

Die relative Einzahlungszunahme war diesmal in der Bukowina mit 12.59 Percenten am beträchtlichsten, sodann folgen: Krain (10.66), Kärnten (9.49), Tirol und Vorarlberg (6.93), Salzburg (6.73), Nieder-Oesterreich (5.84), das Küstenland (4.50) und Schlesien (2.30). Der Abfall betrug dagegen in Dalmatien 43.95 Percente (auch 1890 schon 49.05 Percente!), in Galizien 6.59 Percente, in Mähren 5.50 Percente, in Ober-Oesterreich 3.09 Percente, in Böhmen 2.49 Percente und in Steiermark 2.38 Percente. Anschaulicher als die sehr sprunghaften absoluten sowohl als relativen Zuwachs- und Abfallsangsben zeigen die Relativzahlen der beiden letzten Colonnen der Einzahlungstabelle. in welchem Verhältnisse die neu zuströmenden Capitalien zu den bereits angesammelten stehen und in welchen Ländern in dieser Beziehung die günstigsten Wahrnehmungen zu machen sind.

Während eines längeren Zeitraumes bildeten die Einzahlungen im Ganzen stetts bei drei Zehntel des Capitalsstandes vom Vorjahre und kam auch in den einzelnen Ländern diesbezüglich eine grössere Gesetzmässigkeit zum Ausdrucke, als bei diesem gewiss vom so vielen Zufälligkeiten beeinflussten Momente vorweg anzunehmen war. Seit 1889 vermögen die Einzahlungen mit der Entwickelung des erliegenden Capitales nicht mehr gleichen Schritt zu halten und sank die Relativzahl bereits von 3059 auf 2692 Percente.

Gebessert hat sich das Verhältniss der Einzahlungen zu dem bereits vorhandenen Capitalsstocke im Jahre 1891 nur in 6 Ländern, nämlich in der Bukowina (+ 3:34 Percente), in Tirol und Vorarlberg (+ 1:54 Percente), in Krain (+ 1:40 Percente), in Kärnten (+ 0:95 Percente), in Nieder-Gesterreich (+ 0:76 Percente) und in Salzburg (+ 0:54 Percente). Ungünstiger gestaltete sich das Verhältniss in den 8 übrigen Ländern, nämlich in Galizien (- 7:62 Percente), in Dalmatien (- 5:25 Percente), in Steiermark (- 2:61 Percente), in Mähren (- 2:32 Percente)', in Ober-Gesterreich (- 2:21 Percente). in Böhmen (- 1:34 Percente), im Küstenlande (- 1:29 Percente) und in Schlesien (- 1:19 Percente).

Weit über dem Durchschnittssatze von 1891 stehen auch diesmal wieder mit den relativ höchsten Einzahlungen die 3 Länder: Bukowina (44.76 Percente des Anfangsstandes), Küstenland (42.74 Percente) und Galizien (42.09 Percente), doch überragen denselben auch noch die 3 Länder: Salzburg (31.25 Percente), Steiermark (30.28 Percente) und Krain (29.52 Percente). Unter das Mittel fallen:

Kärnten (26:60 Percente), Böhmen (26:36 Percente), Nieder-Oesterreich (26:13 Percente), Schlesien (25:27 Percente), Tirol und Vorarlberg (24:73 Percente), Mähren (22:52 Percente), Ober-Oesterreich (21:32 Percente) und Dalmatien mit nur mehr 6:30 Percenten.

An Rückzahlungen erfolgten im letzten Quinquennium solche im Gesammtbetrage von 1.640,272.532 Gulden (Einzahlungen 1.688.899.598 Gulden) oder durchschnittlich 328-055 Millionen Gulden per Jahr, gegenüber 337-780 Millionen Gulden Einzahlungen.

Die Rückforderungen, welche im Jahre 1800 eine ganz ausserordentliche Steigerung (+ 30,691.357 Gulden) erfahren hatten, nahmen zwar im Jahre 1891 etwas ab (- 3,523 404 Gulden), waren aber immer noch um mehr als 27 Millionen Gulden grösser als jene von 1889, obwohl die Einzahlungen von 1891 um 4', Millionen Gulden kleiner waren als die von 1889.

An der Zunahme der Rückzahlungen von 1891 erscheinen 10 Länder mit einem Plus von 6.841.208 Gulden betheiligt, worgen nur 4 eine Abnahme aufweisen, doch ist letztere dem Betrage nach erheblicher, da sie in Summe 10.364.612 Gulden beträgt, wovon der Löwenantheil mit 7,330.510 Gulden (Einzahlungen — 2,680.789 Gulden) auf Böhmen entfällt, während auf Mähren 1,903.110 Gulden (Einzahlungen — 1,104.983 Gulden), auf Tirol und Vorarlberg 1,129.895 Gulden (Einzahlungen + 1,160.541 Gulden) und auf Dalmatien nur 1.097 Gulden (Einzahlungen – 10.834 Gulden) kommen.

Gestiegen sind hingegen die Auszahlungen in Nieder-Oesterreich um 2,084.002 Gulden (Einzahlungen + 4,843.614 Gulden), in Galizien um 1,395.877 Gulden (Einzahlungen - 1,634.202 Gulden), in Ober-Oesterreich um 1,354.217 Gulden (Einzahlungen - 696.842 Gulden), in Krain um 477.687 Gulden (Einzahlungen + 774.473 Gulden), in Salzburg um

Tabelle III.

	Betrag der erfolgten Rückzahlungen							
Länder	im Jahre	im Jahre Zun 1891 Abnah		Zunahme (+) oder Abnahme () gegen das Vorjahr				
	!	Gulden		Percente	1890 1891			
Nieder-Oesterreich .	86,395,554	88.479.556	+ 2,084.002	· ! + 2:41	104.14 100.76			
Ober-Oesterreich	19,816.180	21,170.397	+1.354.217	+ 6.83	87.89 96.89			
Salzburg	4,926.729	5,219.369	+ 292.640	+ 5.94	96.51   75.79			
Steiermark	36,987.672	37,322.538	+ 334.866	+ 0.91	94.06 97.23			
Kärnten	5,465.198	5,742.297	+ 277.099	+ 5.07	93.85 90.06			
Krain	6,920.388	7,398.075	+ 477.687	+ 6.90	95.24   92.01			
Küstenland	3,218.161	3.536.038	+ 317.877	+ 9.88	90:24   94:88			
Tirol und Vorarlberg	19,253.608	18,123.713	- 1,129.895	- 5.87	114:95   101:19			
Böhmen	113,507.398	106,176.888	7,3 <b>3</b> 0.510	. — 6·46	105:49:101:20			
Mähren	20,001.783	18,098.673	- 1,903.110	- 9.51	99:47   95:24			
Schlesien	5,478.410	5,708.712	+ 230.302	+4.20	88:44   90:08			
Galizien	21,838.766	<b>23</b> ,234.643	+ 1,395.877	+ 6.39	88.05 100.29			
Bukowina	2,097.754	2,174.395	<del>+ 76.64</del> 1	+ 3.65	99:70   91:79			
Dalmatien	28.252	27.155	1.097	<b>—</b> 3.88	114:62  196:58			
, 1891 .	_	342,412.449	-3,523.404	- 1.0x	99·15			
1890.	345,935.853	345,935.853	+30,691.357	+ 9.74	1 00:51 100:51			
Im Ganzen 1889.		315,244.496	<b>442.780</b>	- 0.14	<b>— 90.09</b>			
1888 .	<u>.</u> –	31 <b>5</b> ,687.276	-5,305.182	1.65	- 94 50			
1887 .	i –	320,992.458	+39.039.457	+ 13.85	101.71			

292.640 Gulden (Einzahlungen + 343.686 Gulden), im Küstenlande um 317.877 Gulden (Einzahlungen + 160.592 Gulden), in Steiermark um 334.866 Gulden (Einzahlungen — 936.978 Gulden), in Kärnten um 277.099 Gulden (Einzahlungen + 552.571 Gulden), in Schlesien um 230.302 Gulden (Einzahlungen + 142.606 Gulden) und in der Bukowina um 76.641 Gulden (Einzahlungen + 264.789 Gulden).

Das Verhältniss der Rückforderungen zu den Einzahlungen hat sich 1891 in 8 Ländern besser und nur in 6 ungünstiger gestaltet als im Vorjahre. Relativ kleinere Rückzahlungen fanden nämlich statt in Salzburg  $(-20^{\circ}72^{\circ})$  Percente), in Tirol und Vorarlberg  $(-13^{\circ}76)$ , in der Bukowina  $(-7^{\circ}91)$ , in Böhmen  $(-4^{\circ}29)$ , in Mähren  $(-4^{\circ}23)$ , in Kärnten  $(-3^{\circ}79)$ , in Nieder-Oesterreich  $(-3^{\circ}38)$  und in Krain  $(-3^{\circ}23^{\circ})$  Percente). Grössere Rückzahlungsquoten zeigen sich dagegen in Dalmatien  $(+81^{\circ}9)$  Percente), in Galizien  $(+12^{\circ}24)$ , in Ober-Oesterreich  $(+9^{\circ}00)$ , im Küstenlande  $(+4^{\circ}64)$ , in Steiermark  $(+3^{\circ}17)$  und in Schlesien  $(+1^{\circ}64^{\circ})$  Percente).

Während die Rückzahlungen im Jahre 1890 im Ganzen 100.51 Percente der Einzahlungen betrugen, erreichten sie im letzten Jahre nur die allerdings an sich noch immer ausserordentlich hohe Ziffer von 99.15 Percenten und waren diesmal sogar in 5 Ländern (1890 nur in 4) die Rückzahlungen überwiegend, nämlich in Dalmatien (196.58 Percente der Einzahlungen), in Böhmen (101.20), in Tirol und Vorarlberg (101.19), in Nieder-Oesterreich (100.76) und in Galizien (100.29). Die günstigste Ziffer zeigt in dieser Beziehung diesmal Salzburg mit 24.21 Percenten Einzahlungsüberschuss; hieran reihen sich: Kärnten (9.94). Schlesien (9.92), die Bukowina (8.21), Krain (7.99), das Küstenland (5.12), Mähren (4.76), Ober-Oesterreich (3.11) und Steiermark (2.77).

Die Zahl der Anstalten, bei welchen im Jahre 1891 mehr Gelder absatzuströmten, betrug 123, gegen 114 im Jahre 1890 und 83 im Jahre 1889, worüber später das Nähere ausgeführt werden soll.

Den Capitalsüberschuss, wie er sich aus der Differenz zwischen Einzahlungen und Rückzahlungen länderweise herausstellt, veranschaulicht die folgende Tabelle IV.

Als Resultat der Geldbewegung der letzten 5 Jahre mit im Ganzen 3.329,172.130 Gulden, nämlich 1.688,899.598 Gulden Einzahlungen und 1.640,272.532 Rückzahlungen, ergibt sich ein Einzahlungsüberschuss von blos 48,627.066 Gulden, das sind nur 2.88 Percute der gesammten Einzahlungen und, wie wir später zeigen werden, nur 17:25 Percente der Einlagenzunahme des in Rede stehenden Quinquenniums.

In den 3 Jahren 1888, 1889 und 1891 überwogen die Einzahlungen in Summe um 55.784.572 Gulden, in den beiden Jahren 1887 und 1890 hingegen die Rückzahlungen zusammen um 7.157.506 Gulden.

Tabelle IV.

1		Uebersc	huss der Einz	ahlunger	(+) oder de	r Rückz	ahlungen (—)	zahlun	des Ein- gsüber- s an der
Länder		im Jahre 1890 im Jahre 1891		Capitals mithin i	rgebniss der bewegungwar m Jahre 1891 ger (+) oder	Zunah	me des   nstandes		
		1	i				tiger (—) um	1890	1891
				Gu	lden				der Ge- unahme
Nieder-Oeste Ober-Oesterr		_	3,430.827	-	671.215		2.759.612		
Salzburg .	eich	‡	2,731.062 178.364	++	680.003 229.410	+	2,051.059 51.046	21.45	14·19 24·99
Steiermark Kärnten		! + . +	2,334.647 358.298	<b>+</b>	1,062.803 $633.770$	—   +	1,271.844 275.472		17·26 39·57
Krain Küstenland		! +   +   +	345.499	++++	642.285 190.790	+	296.786	24.66	36.39
Tirol und Vo	rarlberg	+	348.075 2,504.224		213.788	+	157.285 2,290.436	56·27 —	39.68
Böhmen . Mähren .		<del> </del>	5,911.265 105.622	_	1,261.544 903.749		4.649.721 798.127	3:09	20:70
Schlesien .		+   +   +	716.103	++	628.407	<b>'</b>	87.696	42.97	3 <b>7</b> ⋅95
Galizien . Bukowina Dalmatien		+ +	2,963.514 6.247 3.604	+	66.565 194.395 13.341	+	3,030.079 188.148 9.737		47·14
: 	1891		10,087.431 11,849.920	9 + 5 -	5,165.612 2,226.453		11,309.348 6,607.700		= '
Im Ganzen	1890 . 1889 .	_		+ + +	2,939,159 1,762.489 34,683.734	+	4,701.648 36,446.223 16,522.055	0.00	5·53 0·00 42·93
!	1888 ·   1887 ·		_	+	18,161.679 5,395.017		23,556.696 32,607.773		29·03 0·00

Das Resultat der Geldbewegung des Jahres 1891 war um 4,701.648 Gulden günstiger als jenes des Vorjahres, da die Einzahlungen um 1,178.244 Gulden grösser, die Rückzahlungen aber um 3,523.404 Gulden kleiner aussielen als damals.

Wie schon früher erwähnt, sind es diesmal 5 Länder in welchen mehr Rücksahlungen erfolgten als Einzahlungen, nämlich in Böhmen um 1,261.544 Gulden, in Nieder-Oesterreich um 671.215 Gulden, in Tirol und Vorarlberg um 213.788 Gulden, in Galizien (ganz ausnahmsweise) um 66.565 Gulden und in Dalmatien um 13.341 Gulden, mithin zusammen um 2,226.453 Gulden, während in den 9 übrigen Ländern die Einzahlungen in Summe um 5,165.612 Gulden grösser waren als die Rückforderungen. Obenan steht in dieser Beziehung diesmal Steiermark mit 1,062.803 Gulden Einzahlungsüberschuss; hieran reihen sich: Mähren mit 903.749 Gulden, Ober-Oesterreich mit 680.003 Gulden, Krain mit 642.285 Gulden, Kärntem mit 633.770 Gulden, Schlesien mit 628.407 Gulden, Salzburg mit 229.410 Gulden, die Bukowina mit 194.395 Gulden und das Küstenland mit 190.790 Gulden.

Gegenüber dem Ergebnisse von 1890 gestaltete sich die Capitalsbewegung im letzten Jahre in 8 Ländern günstiger, nämlich in Böhmen um 4,649.721 Gulden, in Nieder-Oesterreich um 2,759.612 Gulden, in Tirol und Vorarlberg um 2,290.436 Gulden, in Mähren um 798.127 Gulden, in Krain um 296.786 Gulden, in Kärnten um 275.472 Gulden, in der Bukowina um 188.148 Gulden und in Salzburg um 51.046 Gulden, somit im Ganzen um 11,309.348 Gulden, wogegen 6 Länder ein Minus von in Summe 6,607.700 Gulden aufweisen. Hierbei erscheinen hervorragend betheiligt Galizien mit 3,030.079 Gulden, Ober-Oesterreich mit 2,051.059 Gulden und Steiermark mit 1,271.844 Gulden, während das Küstenland, Schlesien und Dalmatien mit kleineren Beträgen figuriren.

In Tabelle V wird ersichtlich gemacht, wie gross in jedem einzelnen Lande die Zahl der Sparcassen mit Einzahlungsüberschuss oder Mehrrückzahlungen im Jahre 1891 war und wie sich diesbezüglich die Capitalsbeträge vertheilen.

Die Zahl der Anstalten mit Mehreinzahlungen erscheint somit im letzten Jahre mit 315 unverändert, der Betrag selbst nahm jedoch um 1,360.299 Gulden ab, so dass die durchschnittliche Mehreinzahlung per Anstalt, welche 1887 91.000 Gulden, 1888 107.000 Gulden, 1889 119.000 Gulden. 1890 aber nur 81.000 Gulden betragen hatte, bis auf 77.000 Gulden fiel.

Tabelle V.

		Im Jahre 18	91 erfolgten		
Länder	Mehreinz	ahlungen	Mehrrückzahlungen		
	Zahl der Sparcassen	Betrag in Gulden	Zahl der Sparcassen	Betrag in Gulden	
Nieder-Oesterreich .	59	7,808.107	14	8,479.322	
Ober-Oesterreich	26	1,727.858	14	1,047.855	
Salzburg	4	304.334	2	74.942	
Steiermark	41	2,396.659	12	1,333.856	
Kärnten	10	<b>633.77</b> 0	_		
Krain	2	673.290	1	31.005	
Küstenland	1	202.154	1	11.364	
firol und Vorarlberg	10	1,682.305	5	1,896.093	
Böhmen	<b>87</b>	5,427.804	46	6,689.348	
fähren	41	1,613.439	12	709.690	
schlesien	18	663.248	3	34.841	
Halizien	15	854.240	11	920.805	
Bukowina	1	194.395	<del></del>	<del></del>	
Oalmatien	-		2	13.341	
1891 {	315	24,181.603	123	21,242.444	
1001 /	Im G	anzen Mehreinz	ah lungen 2,939	.159 Gulden	
1890	315	25,541.902	114	27,304.391	
1030 )	Im Ga	nzen Mehrrücka	ahlungen 1,76	2.489 Gulden	
1889 {	330	39,273.581	83	4,589.847	
1009	Im G	anzen Mehreinza	hlungen 34,68	3.734 Gulden	
1888	289	30,888.008	116	12,726.329	
1000 [	Im G	anzen Mehreinza	hlungen 18,161	.679 Gulden	
1887	251	22,762.391	146	28,157.408	
1001	Im Gar	nzen Mehrrückz	ahlungen 5,395	.017 Gulden	

Die Zahl der Anstalten mit Ueberwiegen der Rückzahlungen hob sich von 114 auf 123, der Betrag der Mehrrückzahlungen sank hingegen von 27,304.391 Gulden auf 21,242.444 Gulden, so dass auf jede der betheiligten Anstalten 173.000 Gulden entfielen gegen 240.000 Gulden im Vorjahre, 55.000 Gulden im Jahre 1889, 110.000 Gulden im Jahre 1888 und 194.000 Gulden im Jahre 1887.

Die Mehrrückzahlungen	betruge	n:	1887	1888	1889	1890	1891
				Z	ahl der Ansta	lten	
je weniger als 10.000 (	Gulden .		36	<b>3</b> 0	16	27	21
10.000 bis 50.000	, ,		60	45	45	51	50
50.000 , 100.000	<i>"</i>		23	26	12	12	23
100.000 ° 500.000	,, .		20	12	9	14	20
über 500.000 Gulden			7	3	1	10	9
		Summe	146	116	83	114	123

Während die Ziffer der Anstalten mit Capitalsabfluss von je mehr als 50.000 Gulden, welche 1887 50, im folgenden Jahre 41 und 1889 sogar nur 22 betrug, schon 1890 wieder auf 36 gestiegen war, hob sie sich 1890 sogar auf 52, wovon 9 in die oberste Stufe fallen (1890:10), nämlich 4 in Böhmen, die beiden grossen Anstalten in Wien und ebenso jene in Graz, Innsbruck und Krakau. Auf diese 9 Sparcassen entfielen allein 13,719.753 Gulden Mehrrückzahlungen oder 64:59 Percente des gesammten Rückzahlungsüberschusses.

Bei der Mehrzahl der Anstalten mit Mehrrückzahlungen waren es nachweisbar Zinsfussherabsetzungen, die den Capitalsabfluss, respective das geringere Zuströmen neuer Einlagen zur Folge hatten.

Die Mehrrückzahlungen betrugen bei der Ersten österreichischen Sparcasse in Wien 6,346.526 Gulden, bei der Neuen Wiener Sparcasse 1,444.189 Gulden, bei der Böhmischen Sparcasse in Prag 1,312.533 Gulden, bei der Gemeindesparcasse in Graz 999.099 Gulden, bei der Innsbrucker Sparcasse (Zinsfussherabsetzung auf 36,10 Percente) 987.406 Gulden, bei der Sparcasse in Böhm-Leipa (Zinsfuss auf 31/2 Percente herabgesetzt) 867.911 Gulden, bei der Sparcasse in Eger (Zinsfuss auf 31,2 Percente herabgesetzt) 696.663 Gulden, bei der Sparcasse

in Leitmeritz (Zinsfuss auf 31, Percente herabgesetzt) 550.564 Gulden und bei der Sparcasse

der Stadt Krakau (Zinsfuss von 4<sup>1</sup>/, auf 4 Percente herabgesetzt) 514.862 Gulden.
Allerdings wurden die Mehrauszahlungen bei den meisten Anstalten durch die Zinsenzuschreibung wieder wettgemacht, so dass von den 123 Sparcassen, wie später gezeigt werden soll, thatsächlich nur 38 (1890: 33, 1889: 18, 1888: 29 und 1887 sogar 54) eine Verminderung des Einlagenstandes erfahren haben.

Den gesammten Zinsenbetrag, also inclusive der anlässlich der Saldierungen sowohl, als innerhalb der bestimmten Zinsenbehebungstermine ausbezahlten Zinsen (circa 2 bis 3 Percente der Summe der Zinsen) veranschaulicht die folgende Tabelle länderweise.

Tabelle VI.

	Сар	italisierte und a	usbezahlte Zinsen		Antheil der Zinsen an der
Länder	im Jahre 1890	im Jahre 1891	Zunahme (+) oder Ab- nahme (—) des Zinsen- betrages von 1890 auf 1891		Zunahme des Einlagenstandes im Jahre
 	Gulden				in Percenten der Gesammt- Zunahme
Nieder-Oesterreich .	<b>12,5</b> 63.810	12,710.264	+ 146.454	+ 1.17	100.00 100.00
Ober-Oesterreich .	3,918.844	4,113.370	+ 194.526	+4.96	58.93 85.81
Salzburg	653.039	688.672	+ 35.633	+5.46	78.55 75.01
Steiermark	4,835.082	5,094.795	+ 259.713	+5.37	67.44 82.74
Kärnten	914.672	967.920	+ 53.248 + 66.697	+5.82	71.85 60.43
Krain	1,055.826	1,122.523	+ 66.697	+6.35	75.34 63.61
Küstenland	270.513	290.005	+ 19.492	+7.21	43.73 60.32
Tirol u. Vorarlberg .	2,719.368	<b>2,63</b> 9. <b>75</b> 3	<b></b> 79.615 <sub> </sub>	<b>— 2</b> ·93	100.00   100.00
Böhmen	15,402.234	15,544.679	+ 142.445	+0.92	100.00 100.00
Mähren	3,316.636	3,462.717	+ 146.081	+4.40	96.91 79.30
Schlesien	950.2 <b>3</b> 2	1,029.615	+ 79.383	+8.35	57.03 62.10
Galizien	2,190.368	2,327.108	+ 136.740	+6.24	42.50 100.00
Bukowina	206.692	217.950	+ 11.258	+5.45	97.07 52.86
Dalmatien	9.403	9.6 <b>2</b> 7	+ 224	+2.38	100.00
Im Ganzen . 890 1889 1888 1887	49,006.719	50,218.998 49,006.719 47,057.101 44,394.855 42,574.735	+ 1,212.279 + 1,949.618 + 2,662.246 + 1,820.120 + 1,511.381	+ 2·47 + 4·14 + 6·00 + 4·28 + 3·68	- 94:47 100:00 100:00 - 57:57 - 70:97 - 100:00

In den letzten fünf Jahren wuchsen demnach den österreichischen Sparcassen an Zinsen 233,252,408 Gulden, mithin nahezu das Fünffache des früher ermittelten Einzahlungsüberschusses von 48,627.066 Gulden zu, so dass von der Einlagenzunahme während diesen Quinquenniums 82.75 Percente auf die zu Capital gewordenen Zinsen entfallen.

Dem stetig zunehmenden Capitalsstande entsprechend, ist auch der Betrag der im Jahre 1891 erwachsenen Zinsen mit 50,218.998 Gulden der höchste bisher überhaupt erzielte, was auch mit alleiniger Ausnahme Tirols von den einzelnen Ländern gilt. In Tirol machten sich die Zinsfussherabsetzungen (Innsbruck und Bozen im Vorjahre auf 36 10 Percente, Zinsenabnahme 1891 in Innsbruck 102.734 Gulden, in Bozen 42.926 Gulden) derart fühlbar, dass die Zinsensumme gegen 1890 um 79.615 Gulden oder 2.93 Percente und selbst gegen 1889 noch um 54.893 Gulden zurückblieb.

Nur in 6 Ländern (Salzburg, Kärnten, Mähren, Schlesien, Bukowina, Dalmatien) war die 1891er Zinsenzunahme grösser als jene des Vorjahres. Während im Vorjahre die Interessenten-Capitalszunahme ausschliesslich auf Rechnung der capitalisierten Zinsen erfolgt war, betrugen die letzteren im Jahre 1891 94 47 Percente der ersteren und ist das immer noch recht ungünstige Ergebniss auf die 4 Länder Nieder-Oesterreich, Tirol und Vorarlberg, Böhmen und Galizien, welche die Ziffer 100000 aufweisen, zurückzuführen. In keinem einzigen Lande spielt der reine Capitalsüberschuss, wie dies im Vorjahre im Küstenlande und in Galizien der Fall war, eine grössere Rolle als die Zinsencapitalisierung und überwiegt 1891 durch wegs der Zinsenantheil, und zwar am geringsten in der Bukowina mit 52 86 Percenten.

Als Resultat der vorgeschilderten Capitalsbewegung (Einzahlungen 1.688.899.598 Gulden, Rückzahlungen 1.640,272.532 Gulden) und Zinsenzuschreibung (233,252.408 Gulden). sowie der übrigens ganz unerheblichen Veränderungen durch Richtigstellungen (für 1889) 15.913 Gulden Zuwachs und für 1890 8.372 Gulden Zuwachs, mithin für das ganze Quinquennium 24.285 Gulden Zuwachs), stellt sich das Guthaben der Einleger an Capital und Zinsen für die letzten fünf Jahre folgendermassen heraus:

Tabelle VII.

		Einlagenstand	1		guthab	chnitts- en Ende	Länder stande n Per- er
Länder	mit Jahres- schluss 1890	mit Jahres- schluss 1891	Zunahme i das Vorja		per Spar- casse- buch	per Ein- wohner	Antheil der Läne am Einlagenstar Ende 1891 in P. centen der
		Gulden	_	Percente	Gu	lden	And Em
Nieder-Oesterreich	1) 336, 103, 591	348.142.640	12.039.049	3:58	502.67	128.88	26.06
Ober-Oesterreich	7) 102.497.419	107,290.792		4.68		135.76	
Salzburg	17,104.990	18,023.072		5.37		103.39	
Steiermark	126,741.316	132,898.914		4.86	521.67		
Kärnten	23,972.627	25,574.317	1,601.690	6.68	433:34	70.47	1.91
Krain	27,240.135	29,004.943		6.48	523.19	57.77	2.17
Küstenland	8.718.983	9,199.778	480.795	5.21	529.88	13.14	0.74
l'irol u. Vorarlberg	72,427.758	74,853.723	2,425.965	3.32	544.76	80.45	5.63
Böhmen	397,956.911	412,240.046	14,283.135	3.59	619.93	70.14	30.86
Mähren	84,367.790	88,734.256	4,366.466	5.18	600.85	38.65	
Schlesien	25,074.621	26,732.643	1,658.022	6.61	440.86	43.66	
Halizien	55,049.660	5 <b>7,310.2</b> 03	2,260.543	4.11	373:34		
Bukowina	5,292.458	5,704.803			458.88		
Dalmatien	219.245	215.531	-3.714	<b>–</b> 1·69	473.69	. v·40	0.02
( 1891	_ :	1.335,925.661	53,158.157	4.14	538.37	55.39	100.00
1890	1.282,767.504	01.282,767.504	47,252.602	3.82	535.05	53.64	-
Im Ganzen ¦ 1889	<del>-</del>	1.235,514.902			537:34		
1888		1.153,758.154	62,556.534				_
1 1887	il — '	1.091.201.620	37,179,718	3.23	522.13	46.54	

Der Einlagenstand der österreichischen Sparcassen erreichte demnach Ende 1891 mit 1.335,925.661 Gulden den höchsten bisherigen Stand und hat im Quinquennium 1887—1891 eine Zunahme um 281,903.759 Gulden oder 26.75 Percente erfahren.

Der Zuwachs des letzten Jahres per 53,158.157 Gulden überragt jenen des Vorjahres um 5,905.555 Gulden, bleibt aber hinter dem von 1889 noch immer um 28,598.591 Gulden zurück.

An der Zunahme von 1891 participieren, mit Ausnahme Dalmatiens sämmtliche Länder, und in 8 derselben war der Zuwachs sogar grösser als im Vorjahre, nämlich in Böhmen um 4,792.166 Gulden, in Nieder-Oesterreich um 2,906.066 Gulden, in Tirol und Vorarlberg um 2,210.821 Gulden, in Mähren um 944.208 Gulden, in Krain um 363.483 Gulden, in Kärnten um 328.720 Gulden, in der Bukowina um 199.406 Gulden und in Salzburg um 86.679 Gulden.

Ungünstiger war das Ergebniss hingegen in Galizien um 2,893.339 Gulden, in Ober-Oesterreich um 1.856.533 Gulden, in Steiermark um 1,012.131 Gulden, im Küstenlande um 137.793 Gulden, in Dalmatien um 9.513 Gulden und in Schlesien um 8.313 Gulden.

Hinsichtlich des Betrages der absoluten Einlagezunahme von 1891 steht wieder Böhmen mit 14,283.135 Gulden (26°87 Percente der Gesammtzunahme) obenan, sodann folgen: Nieder-Oesterreich (12,039.049 Gulden), Steiermark (6,157.598 Gulden), Ober-Oesterreich (4,793.373 Gulden), Mähren (4,366.466 Gulden), Tirol und Vorarlberg (2,425.965 Gulden), Galizien (2,260.543 Gulden), Krain (1,764.808 Gulden), Schlesien (1.658.022 Gulden), Kärnten (1,601.690 Gulden), Salzburg (918.082 Gulden), das Küstenland (480.795 Gulden) und die Bukowina (412.345 Gulden).

Bukowina (412.345 Gulden).

Die Relativzunahme, welche sich im Ganzen von 1887 (3.53 Percente) bis 1889 (7.09 Percente) um 3.56 Percente gehoben hatte und 1880 auf 3.82 Percente sank, zeigt pro 1891 mit 4.14 Percenten wieder eine kleine Besserung, an der 8 Länder Antheil haben.

Die ansehnlichste relative Einlagenvermehrung trat im Jahre 1891 in der Bukowina mit 7.79 Percenten ein, sodann folgen: Kärnten (6.68), Schlesien (6.61), Krain (6.48), das Küstenland (5.51), Salzburg (5.37), Mähren (5.18), Steiermark (4.86) und Ober-Oesterreich

(4.68), während 4 Länder, und zwar Galizien (4.11), Böhmen (3.59), Nieder-Oesterreich (3.58)

und Tirol und Vorarlberg (3'35) unter dem Reichsdurchschnitte (4'14) blieben.

Während im Jahre 1890 396 Sparcassen eine Einlagenzunahme um 54,514-064 Gulden oder 5-59 Percente des anfänglichen Einlagenstandes aufwiesen, betrug der Zuwachs im Jahre 1891 bei 399 Anstalten zusammen zwar 57,126,061 Gulden, jedoch nur 5-02 Percente. Die Zahl der Sparcassen mit Einlagenabfall erhöhte sich gleichfalls, nämlich von 33 auf 38. der Abfall selbst sank jedoch von 7,269.834 Gulden auf blos 3,967,904 Gulden und von 2-80 auf 2-76 Percente.

Bei 24 Anstalten betrug der Abfall je weniger als 50.000 Gulden, bei vieren (Brüx, Haida, Böhm.-Kamnitz und Stadt Krakau) zwischen 50.000 und 100.000 Gulden, bei vier weiteren (Bozen, Kuttenberg, Kremsier, Prossnitz) zwischen 100.000 und 200.000 Gulden, bei zweien (Mauerkirchen, Leitmeritz) zwischen 200.000 und 300.000 Gulden, bei der Sparcasse in Eger 301.597 Gulden, bei jener in Tetschen 476.185 Gulden, in Böhm.-Leipa

589.203 Gulden und bei der Neuen Wiener Sparcasse sogar 927.967 Gulden.

Von den in Rede stehenden 38 Anstalten erfuhren 10 eine Einlagenverminderung von weniger als einem Percente des Anfangsstandes, wogegen 11 Sparcassen 1—2 Percente, 3 Sparcassen 2—3 Percente, 1 Sparcasses 3—4 Percente, 2 Sparcassen 4—5 Percente und die übrigen 11 Sparcassen je mehr als 5 Percente der vorjährigen Einlagen abgaben. Es sind dies die Sparcassen in Zell am See (5·05), Kuttenberg (5·30), Rican (5·60), Prossnitz (5·83), die Neue Wiener Sparcasse (6·19) und die Anstalten in Tetschen (6·68), Murau (7·16), Böhm-Leipa (7·49), Kremsier (7·81), Wischau Gemeinde (8·54) und endlich Mauerkirchen mit der ungewöhnlich hohen Ziffer von 13·53 Percenten.

Diese Anstalt setzte nämlich mit 1. Juli 1891 den Einlagenzinsfuss von 4 auf 3½ Percente herab, was zur Folge hatte, dass im Jahre 1891 um 115 033 Gulden weniger eingelegt und um 139.618 Gulden mehr behoben wurden, das Ergebniss somit um 254.651 Gulden ungünstiger war als im Vorjahre, so dass sich die Leitung dieser Sparcasse veranlasst fand, den Zinsfuss vom 1. Juli 1892 ab wieder auf die frühere Höhe von 4 Percenten zu bringen.

Das Durchschnittsguthaben eines Einlegers, das im Vorjahre von 537 Gulden 34 Kreuzer auf 535 Gulden 5 Kreuzer gesunken war, hob sich 1891 wieder auf 538 Gulden 37 Kreuzer und zeigt in 10 Ländern eine Zunahme, während nur in Salzburg, Krain, Böhmen und Dalmatien eine Abnahme eintrat. Die höchste Ziffer findet sich, wie vordem, in Böhmen mit 619 Gulden 93 Kreuzer, die niederste noch immer in Galizien mit 373 Gulden 34 Kreuzer.

Das Guthaben per Kopf der Bevölkerung stieg auf 55 Gulden 39 Kreuzer, mithin gegen 1890 um 1 Gulden 75 Kreuzer, seit 5 Jahren aber um 10 Gulden 2 Kreuzer oder 22.09 Percente. Die 1891er Ansätze sind in allen Ländern mit alleiniger Ausuahme Dalmaticns höher als jene des Vorjahres, und zwar steht Ober-Oesterreich mit 135 Gulden 76 Kreuzer per Kopf wieder an der Spitze und Dalmatien (40 Kreuzer) an letzter Stelle.

H. Ehrenberger.

## Oesterreich-Ungarns Aussenhandel im Jahre 1892.

Nachdem es gelungen war, die neuen Handelsverträge mit dem Deutschen Reiche. Italien, Belgien und der Schweiz in den letzten Wochen 1891 zu Stande zu bringen und hiermit die Befürchtungen, mit welchen man schon lange dem Jahre 1892 entgegensah, glücklich zu beseitigen, trat an die Stelle banger Sorge Hoffnungsfrendigkeit und frohe Erwartung - nun das handelspolitische Kometenjahr um ist, darf es mit vollem Rechte als ein Jahr der Enttäuschungen bezeichnet werden. Eine ganze Kette widriger Umstände hat den Aussenhandel und namentlich die Ausfuhr der Monarchie in ungünstigster Weise beeinflusst. Die Verschärfung der wirthschaftlichen Krisis in Deutschland und Italien, die Hungersnoth in Russland, der erschwerte Waarenabsatz nach einzelnen östlichen Nachbarländern, wie nach den Vereinigten Staaten und nach Südamerika, das Auftreten der Cholera in Russland, Deutschland, Galizien und Ungarn sind die hervorragenderen Ereignisse, welche dem Waarenaustausch nicht allein Oesterreich-Ungarns, sondern auch der meisten anderen Staaten grosse Hindernisse bereiteten. Die Massnahmen gegen die Weiterverbreitung der Cholera nöthigten zur Erlassung zahlreicher Einfuhrverbote sowohl seitens der Monarchie, wie unserer Nachbarn und in Folge dessen konnte sich in manchen Artikeln weder die Ein-, noch die Ausfuhr in normaler Weise entwickeln. Ungünstige Wasserstandsverhältnisse auf den wenigen unserem Aussenhandel zu Gebote stehenden Wasserstrassen, namentlich auf der Elbe, trugen gleichfalls dazu bei, dass der Bezug und Absatz mancher Waaren im Rückstande blieb. Zu alldem kam noch eine unzureichende Ernte in Obst, Reps, Wein und manchem anderen im Inlande und eine befriedigende Cerealienernte in den westlichen Nachbarstaaten, welche im Vereine mit dem Sinken der Getreidepreise den Export an Weizen und Roggen eindämmte. Es darf daher nicht Wunder nehmen, wenn der Aussenhandel und namentlich die Ausfuhr der Monarchie für 1892 niedrigere Ziffern aufweist, wie für das vorausgegangene Jahr.

Nach den vorliegenden statistischen Uebersichten, betreffend den auswartigen Handel des österreichisch-ungarischen Zollgebietes im December 1892, welche auch die provisorischen Jahressummen der Ein- und Ausfuhr 1892 in sich schliessen, ergaben sich für dieses Jahr folgende Gesammtmengen der Waaren:

	Einfuhr	Ausfuhr	Zusammen
Metercentner Stück		128,734 544 997,418	187,781.102 1,900.614
Tonnen	~~~	54.743	55.506

Dagegen wurden für den Verkehr des Jahres 1891 ausgewiesen folgende Mengen:

	Einfuhr	Ausfuhr	Zusammen
Metercentner		136,688.155 735.379	197,261.700 1.740.664
	. 1,005.285		
Tonnen	. 404	98.712	99.116

Hiernach ergeben sich für 1892 gegen 1891 folgende Differenzen:

	Metercentner	Stück	Tonnen
Einfuhr { absorber in Per	olut — 1,526.987 — 2.5	- 1) 102.089 - 10.1	+ 359 + 88·8
Ausfuhr { abso	olut — 7,953.611	+ 3) 262.039	- 3) 43.969
	reenten 5.8	+ 35.6	- 44.5
Gesammtverkehr { absorber	olut — 9,480.598	+ 159.9 <b>5</b> 0	- 43.610
	reenten — 4.8	+ 9:2	- 44.0

Die nach dem Gewichte declarierten Waaren verzeichnen sowohl in der Einfuhr wie im Exporte eine Abnahme. Es erscheint nunmehr von Interesse zu untersuchen, ob und in welcher Weise die einzelnen wichtigeren Bezugs- und Absatzländer an diesem Rückgange betheiligt sind. Dies wird durch die folgenden Daten klar gestellt:

Wichtigere	Menge der Einfuhr im Jahre					
Bezugsländer	1891	1892		Diffe	rens.	
und Gebiete	Metercentner			absolute	in Percenten	
Deutsches Zollgebiet	47,023.416	44,215.005	_	2,808.411	<b>—</b> 5·9	
Bremen und Hamburg	80.726	33.654	_	47.072	<b> 58:3</b>	
Italien	1.883.371	2,790.775	+	907.404	+48.2	
Russland	2.263.842	2.260.216		3.626	- 0.2	
Grossbritannien	1.504.305	2.127.289	+	622.984	+ 41.4	
Rumänien	617.837	884.608	+	266.771	+432	
Serbien	859.670	621.350	_	<b>23</b> 8. <b>32</b> 0	-27.7	
Schweiz	300.809	326.052	+	25.243	+ 8.4	
Türkei	253.430	317.562	÷	64.132	+25.3	
Frankreich	994 587	240 570	<u> i</u> .	15.983	<b>→</b> 7·1	

Menge der Ausfuhr im Jahre

		Menge der Austunt im Jante				
Wichtigere	1891	1892	Diffe	renz		
Absatzgebiete	Metercentner		absolute	in Percenten		
Deutsches Zollgebiet	106,135.987	103,732.854	-2,403.133	<b>— 2·3</b>		
Bremen und Hamburg .	2.151.958	1,980.343	-171.615	<b>—</b> 8·0		
Italien	7.356.353	7.875.441	+ 519.088	+ 7.0		
Russland	2,727.838	2,600.782	<b>—</b> 127.056	-4.6		
Grossbritannien	1,962.184	1,175.047	- 787.137	<b> 4</b> 0·1		
Rumänien	2.166.085	2,542.346	+ 376.261	+ 17.4		
Serbien	850.584	890.665	+ 40.081	+ 4.7		
Schweiz	3.192.321	2.604.629	-587.692	-184		
Türkei	491.304	605.207	+ 113.903	+ 23.2		
Frankreich	1,879.548	1.381.656	<b>-</b> 497.892	<b>—</b> 26·5		

Hiernach ist die Einfuhr aus dem deutschen Zollgebiete, aus den Freibezirken Bremen und Hamburg, dann aus Serbien beträchtlich, aus Russland nur um ein Geringes zurückgeblieben. Dagegen zeigen sich sehr respectable Avancen in der Einfuhr aus Italien, Grossbritannien, Rumänien und der Türkei, bescheidenere beim Import aus der Schweiz und

Die Einfuhr an Schafen hat um 109.488 Stück abgenommen.
 An Schweinen wurden um 205.395 Stück und an Schafen um 160.567 Stück mehr, dagegen an Rindern um 50.759 Stück weniger exportiert.

3) Der Ausfall betrifft hölzerne Schiffe, wovon nur 601 Stück mit 54.748 Tonnen gegen 1.142 Stück mit 98.442 Tonnen im Jahre 1891 zur Ausfuhr gelangten.

aus Frankreich. Die Abnahme der Einfuhr aus dem deutschen Zollgebiete basiert hauptsächlich auf dem reducierten Bezug an Steinkohle, jene aus den deutschen Häfen auf den durch die Choleraepidemie in Hamburg gestörten Bezügen an überseeischen Producten (Baumwolle, Kaffee etc.). Aus Russland kamen in Folge der Ausfuhrverbote geringere Cercalienmengen. Das Plus beim Eintritt aus Italien ist zum Theil auf die Wirkungen der bekannten Weinzollreduction von 20 Gulden auf 3 Gulden 20 Kreuzer per 100 Kilogramm Wein in Fässern, in Folge welcher ein Weinimport von 473.415 Metercentner stattfand, zum anderen Theil auf den vermehrten Import an Agrumen und diversen Landesproducten Italiens zurückzuführen. Grossbritannien, welches auf Grund der Meistbegünstigungsclausel an allen Zollnachlässen, welche Oesterreich-Ungarn in den neuen Verträgen dem Deutschen Reiche, Italien, Belgien und der Schweiz einräumte, theilnimmt, vermehrte seinen Absatz an zahlreichen industriellen Erzeugnissen nach der Monarchie in ganz ausgiebiger Weise, doch sind an dem Einfuhrplus per 622.984 Metercentner nebst Eisen und Eisenwaaren (+ 60.452 Metercentner) und Steinwaaren (+ 31.156 Metercentner, zumeist Cement) auch Steinkohlen in hervorragender Weise betheiligt. Aus Rumanien kamon grössere Mengen Corealien, aus der Türkei mehr Südfrüchte und Tabak; die Schweiz und Frankreich erzielten in vielen Waaren erhöhten Absatz nach Oesterreich-Ungarn — ausschlaggebend bezüglich des ersteren Landes ist jedoch der Mehrimport an Mineralien (+ 38.740 Metercentner). Ein genaueres Eingehen in das Detail der Einfuhrübersichten reift die Ueberzeugung, dass der Import an industriellen Erzeugnissen und diversen anderen Waaren, welche seit 1. Februar 1892 Zollreductionen oder Zollfreiheit geniessen, ganz erheblich zugenommen hat und dass an diesen Steigerungen auch Deutschland in beachtenswerther Weise betheiligt war. Einige Beispiele mögen die Wirkungen der Zollerleichterungen illustrieren.

	Reduction des Einfuhr- zolles in Percenten	Zunshme der Einfuhr- menge in Percenten
Kehlheimerplatten	100.0	430·1
Claviere, Pianinos, Harmoniums .	50.0	175:3
Paraffin	16.7	1080
Dachschiefer und anderer Tafel-		
schiefer	<b>75</b> *0	4216
Spielzeug, feineres	<del>4</del> 0°0	38.3
Näh- und Strickmaschinen und Be-		
standtheile von solchen	25.0	38-0
Tapeten	<b>38</b> ·9	37:1
Cichorienwurzel, getrocknete	50.0	3 <b>4</b> O
Gummen und Harze n. b. b	1000	30-9
Harz, Colophonium, Pech	100.0	8:0

Wir ersehen aus diesen wenigen Beispielen, dass grosse Zollreductionen theils grosse, theils kleine Steigerungen der Einfuhrmenge verursachten und das Gleiche gilt von den relativ kleinen Zollreductionen — so genügte bei Paraffin eine Herabsetzung von 6 Gulden auf 5 Gulden, um eine mehr als hundertpercentige Zunahme des Importquantums hervorzurufen, wogegen die gänzliche Aufhebung des Eingangszolles auf Harz, Colophonium und Pech eine nur geringe Zunahme des Bezuges dieser Artikel veranlasste — manche Zollherabsetzungen sind sogar auf die Höhe des Imports ganz wirkungslos geblieben.

sind sogar auf die Höhe des Imports ganz wirkungslos geblieben.

Die Waarenausfuhr ergibt für jene Absatzgebiete, wohin vorwiegend Fabrikate gesendet werden (Italien, Türkei, Rumänien und Serbien) höhere, für jene Gebiete, welche zumeist landwirthschaftliche Producte aus Oesterreich-Ungarn beziehen (Deutschland, Grossbritannien, Frankreich und die Schweiz), niedrigere Mengen der nach dem Gewichte declarierten Güter. Eine Ausnahme bei ersteren machen Russland, die Freibezirke Bremen und Hamburg. Das nordische Reich bereitet unserem Exporte durch fortgesetzte Zollerhöhungen und andere Massnahmen grosse Schwierigkeiten, in Folge welcher bei der Mehrzahl der Waaren Ausfuhrrückgänge zum Vorschein kommen. Nach den deutschen Freibezirken gelangten theils wegen des verminderten Absatzes nach Amerika, theils wegen der Choleraepidemie in Hamburg, durch welche der überseeische Exporte zeitweilig nach Triest und Fiume abgelenkt wurde, geringere Mengen an den meisten Fabrikaten (namentlich an Zucker). Die Ausfuhr nach dem deutschen Zollgebiete war geringer namentlich in Brennstoffen, Mineralien, Zucker, Farb- und Gerbestoffen, Wolle und Obst, nach Grossbritannien wurden geringere Mengen an Zucker und Mehl abgesetzt. Frankreich reducierte seinen Bezug an Hülsenfrüchten. Mehl und Fassdauben - die Schweiz erwies sich als schwächerer Abnehmer für Feldfrüchte, Brenn- und Werkstoffe, Getränke und zahlreiche Industrialien, dagegen war der Absatz nach Italien in Zucker. Cerealien, Holz und Papier, nach Rumänien in Zucker und Steinwaaren (Cement), nach Serbien in Zucker und Mineralien, endlich nach der Türkei in Zucker und vielen anderen Artikeln umfangreicher. Im Allgemeinen liefert die Ausfuhr 1892 kein erfreuliches Bild — die Minusdifferenzen überwiegen — von den in der folgenden Tabelle skizzierten 484 Differenzen entfallen auf Minus (-) 258 und auf Plus (+) 226.

Im Vergleiche mit dem Ergebnisse des Jahres 1891 stellt sich die Ausfuhrmenge 1892 höher (+) oder niedriger (--) heraus in den einzelnen Tarifsclassen.

			W	chtig	ere ,	Absat	zgeb	ete		
Zalltarifsclassen	Deutsches Zoll- gebiet	Bremen und Hamburg	Grossbritannien	Frankreich	Italien	Russland	Schweiz	Türkei	Rumünien	Sarbion
Colonialwaaren	1+	+	Ŧ		-	+		+		_
Gewürze		÷	+.	+		<u> </u>			_	4
Südfrüchte	+	` <del> </del>	+ '	<u> </u>	+	+	+	+	+	٠ ټ
Zucker		: <del></del> ;	<u> </u>	- !	+	+	+	+	1	i
Tabak	<b>'-+</b>	+	+	<b>-</b>	-		+	-	+	-
Getreide und Hülsenfrüchte, Mehl etc	<u>"</u>	<b>;</b> + ;	-	-	+	+	_	+	—	-
Gemüse, Obst, Pflanzen und Pflanzentheile	_	i — i	- 1	+.	+	_	_	+	+	! -
Schlacht- und Zugvieh	+	· 🗆 :	- i	+	-	-	_	+ ;	+	i –
Thiere, andere	+	· 🕂 i	+	_	-	_	+		_	! +
Thierische Producte		Ť.	+	_	+	_	+	+	_	¦
Fette	· <del>T</del>	± j	+		+	_	-	+ ;	I	-
Getränke	+	:	I		т,	ュ	_	Τ,	I	¦
Esswaaren		_ '	_			<u> </u>		I	+	_
Holz, Kohlen und Torf		+	+1		4			<b>T</b>	1	<u>.</u>
Drechaler- und Schnitzstoffe		:	+1		+1	_	_	_ !	<u>.</u>	<u>'</u>
Mineralien		+ -	;	+	'	_	+	+	+	4
Arznei- und Parfümeriestoffe	_	— i	+1	_ `	- 1			+	: <u>-</u> ;	: -
Farb- und Gerbestoffe		· — :		+.	+1	+		+	+	4
Gummen und Harze	+	, <b>+</b> i	-	+,	+	+	_	+		۱ -
Mineralöle, Braunkohlen- und Schiefertheer	+	1	+			-	_		+	H
Baumwolle, Garne und Waaren daraus	+	. + i	+	_	+ :		_	+	+	¦ -
Flachs, Hanf, Jute und and. n. b. b. vegetab.					. :					١.
Spinnstoffe, Garne und Waaren daraus	+	+	- 1	_	+1	_	_	· — :	-	1
Wolle, Wollengarne und Wollenwaaren Seide und Seidenwaaren		+ '	-	_	+:	_		+	+	-
Kleidungen, Wäsche und Putzwaaren		_		_ '		_	=	Ŧ.	+	! -
Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren		_	+	+	_ :	_	+	I.	$\perp$	
Stroh- und Bastwaaren			-1	+	:	+	<b>∔</b>	+		i _
Papier und Papierwaaren	+	+		+ '	+		<u>.</u>	÷	+	_
Kautschuk, Guttapercha und Waaren daraus .	÷		+1	+ 1	+1		+	+!		_
Wachstuch und Wachstaffet				_	+	_	. —	+	+	Ι -Ι
Leder und Lederwaaren		. <del></del>	+	· •	+	_		+1	+	-
Kürschnerwaaren	_	+:			- !	•	_	+	_	4
Holz- und Beinwaaren	+	· + i			+;	-	_	+	+	Н
Glas und Glaswaaren Steinwaaren			+1				+		+	-
Steinwaaren	+		+		-		_	-	+	1
Licen and Figenweeren	_	· 🗔 !	+	1	+		_	+	+	_
Thonwaaren	1				<b>T</b> :		_	I		_
Maschinen, Apparate etc. aus Holz, Eisen oder	, .	:		!		- 1		7		
unedlen Metallen			_				+		+	- 4
Fahrzeuge	· —	!		+	- ;	+	<u>.</u>	· !	<u>.</u>	¦ -i
Instrumente, Uhren, Kurzwaaren	+	— '	- :	+	<del>-</del> ;	_	+	+		· _
Kochsalz		. + .	+		- '		+			4
Chemische Hilfsstoffe	+	۱+۱	+	+	+	-	-	+,	_	! -
Chemische Producte etc	+		-		+	_	<del>-</del>	+;	+	_
Kerzen und Seifen	_	-	-	- ,	+	+	+	-	_	-
Zündwaaren	_	_	7	+	_	_	_	+:	-	, +
Literarische und Kunstgegenstände Abfälle	+	. —	+		+	_	_	+	+	_
AUISHE	<del>, +</del>			<u> </u>	+		_			_
Hauptsumme		<del>-</del> -		-	+,	_	_	+	+	널
7-1-1 dam 7-114										

Die meisten Abnahmen resultieren in der Ausfuhr nach Russland und der Schweiz, die meisten Zunahmen im Export nach Rumänien (in Folge Aufhören des Zollkrieges) und nach Italien.

Um eine auch mit den Ergebnissen früherer Jahre vergleichbare Gewichtsbilanz des Aussenhandels 1892 herzustellen, ist es nothwendig, aus den Gewichtsmengen der Ein- und Ausfuhr die zum Füllen mit Feldfrüchten bestimmten sowohl wie die rückkehrenden Sicke aus Packleinwand und Jute, desgleichen die rückkehrenden Emballagen aus Holz, dann die Edelmetalle und Münzen auszuscheiden, weiters das Gewicht der nach Tonnen declarierten Schiffe und der nach der Stückzahl erklärten diversen Waaren (Schlacht- und Zugvieh, Hüte aus Stroh, Bast, Schilf, Span, Binsen etc., Personenwagen und Schlitten, Velocipedes, Uhren, Uhrgehäuse, Sonnen- und Regenschirme) zu ermitteln und den nach Gewicht declarierten Waaren zuzuschlagen. Nach Durchführung der diesfalls nothwendigen Berechnungen und Ausscheidungen ergibt sich im Entgegenhalte mit den vorausgegangenen neun Jahren folgende Gewichtsbilanz

	Einfuhr	Ausfuhr	Summe	Mehrausfuhr
		in Tausenden v	on Metercentnern	:
1883	. 48.028	93.235	141.263	45.207
1884	. 49.648	94.626	144.274	44.978
1885	. 49.691	95.292	144.983	45.601
1886	. 46.756	96.120	142.876	49.364
1887	48.186	99.538	147.724	51.352
Summe .	. 242.309	478.811	721.120	236.502
1888	. 50.195	117.256	167.451	67.061
1889	. 53.587	123.178	176.765	69.591
1890	. 58.078	136.519	194.597	<b>78.441</b>
1891	. 60.826	137.443	198.26 <b>9</b>	76.617
1892	. 59.126	129. <b>44</b> 8	188.574	70.322
Summe .	. 281.812	643.844	925.656	362.032
Per Jahr:				
1883—87	48.462	95.762	144.224	47.300
1888—92	. 56.362	428.769	185.131	72.407
(absolute	. 7.900	33.007	40.907	25.107
Zunahme in Percente	n 16.3	34.2	28.4	53.1

Die aufstrebende Richtung, welche der Aussenhandel der Monarchie nach den vorstehenden Daten schon seit 1887 bekundete, hat im Jahre 1892 eine Unterbrechung erfahren, indem sich gegen das unmittelbare Vorjahr folgende absolute und percentuelle Differenzen ergeben:

	Abhanme	
	absolute in	n Percenten
Einfuhr		2·8 5·8
Gesammtverkehr	. 9.695	4.9
Mehrausfuhr	. 6.295	8.2

Während die Abnahme der Einfuhr den um 3,206.905 Metercentner verminderten Bezug an Steinkohle zuzuschreiben ist, treten beim Exporte ausser der Braunkohle, von welcher um 1,514.104 Metercentner weniger abgesetzt wurden, noch zahlreiche andere Massengüter mit Mengenabnahmen hervor. Scheidet man Mineralkohlen und Coke aus den gesammten Verkehrsmengen aus, so erübrigen für die anderen Waaren folgende Mengen

	Einfuhr	Ausfuhr	Summe	Mehrausfuhr
		in Tausenden v	n Metercentnern	
1891 .		60.575	82.035	39.115
1892 .		54 545	77.426	31.664
Differenz	absolute $+1.421$	- 6.030	4.609	7.451
Dinerenz	in Percenten . + 606	- 9.9	- 56	19.0

Während also die Einfuhr — von Mineralkohlen und Cokes abgesehen — nicht unbeträchtlich zugenommen hat, st die Ausfuhr um fast 10 Percente zurückgegangen, und

hat hierdurch der gesammte Waarenumsatz und der Ausfuhrüberschuss empfindlich an Umfang eingebüsst. Wie aus der am Schlusse dieser Zeilen folgenden Tabelle I ersichtlich wird, hat die Importmenge in 39 Zolltarifclassen eine Erhöhung, und nur in 10 Classen eine Reduction erfahren, dagegen zeigt das Ausfuhrquantum laut Tabelle II in 5 Classen den gleichen, in 19 Classen einen höheren und in 25 Classen einen geringeren Umfang, als im Jahre 1891. Unter den letzteren sind die für den Export wichtigsten Waarengruppen sehr stark vertreten.

Die Tabelle III liefert für die Einfuhr und die Tabelle IV für die Ausfuhr eine Uebersicht bezüglich der Mengen der wichtigeren Waaren, welche im Quinquennium 1888—1892 verzeichnet wurden und über die zwischen 1892 und 1891 zu Tage tretenden Differenzen.

Darnach ergeben sich in den nachbenannten Waaren bemerkenswerthe Unterschiede der Mengen, und zwar in der Einfuhr bei a) Genussmitteln: I. Zunahmen in Bier, Esswaaren (Fleisch und Käse), gebrannten geistigen Flüssigkeiten, Geflügel, Gemüse, Mais, Roggen, Weizen, Gewürzen, Kaffee, Mineralwasser, Nüssen, Reis, Schweinen, Kälbern, Südfrüchten (Feigen und Agrumen) Thee und Wein; H. Abnahmen in Fischen, Gerste, Hafer, Haidekorn, Hirse, Hülsenfrüchten, Kartoffeln, Mandeln, Obst, Ochsen, Schafen und Weinbeeren. Es erscheint hervorhebenswerth, dass unter den Zunahmen Luxusartikel sehr stark, unter den Abnahmen fast gar nicht vertreten sind. Insbesondere erscheint der nicht gewöhnliche Aufschwung der Bezüge an Kaffee, Gewürzen, Thee und feineren Spirituosen bemerkenswerth. b) Von Hilfsstoffen und Hilfsmitteln der Production sind zu erwähnen I. mit Zunahmen: Baumwolle, Blei, Cement, chemische Hilfsstoffe, chemische Producte, getrocknete Cichorienwurzel, künstliche Dungmittel, Eisenerz, Farb- und Gerbestoffe, Felle und Häute, Cocosnuss-, Palmund Palmkernöl, Paraffin, Bade- und Pferdeschwämme, Gummen und Harze, Hopfen, Kautschuk, Leinsaat, rohe Mineralöle, Salz zu chemisch-technischen Zwecken, Pferde, Seide und Seidenabfälle, Wolle (auch Kunstwolle), Theer, Weinhefe, Zink und Zinn; II. mit Abnahmen: Baumwollabfälle, Bernstein, Meerschaum, Cocos- und Steinnüsse zur Knopffabrikation, Muschelschalen inclusive Perlmutter, Coke, Fischthran, Talg, Flachs, Haare, Hadern, Holz, Jute, Kupfer, Leinöl, Mineralkohlen, raffinierte Mineralöle, Mohnsamen, Palmkerne, Schwefel, Schwefelsaure, Soda und Stuhlrohr. c) Umfangreich ist das Verzeichniss der Industrieproducte, welche in grösseren Mengen zur Einfuhr gebracht wurden. Diesfalls sind zu nennen: Garne und Gewebe aus Baumwolle und Wolle, Leinengarne, Seiden-, Seiler-, Kurz-, Leder-, Metall-, Thon- und Zündwaaren, Bücher und Gemälde, Eisen, Instrumente, Kleider, Leder, Maschinen (Näh- und Strickmaschinen, Dreschmaschinen, Webe- und Wirkstühle) und Uhren. Von Fabrikaten, deren Import zurückgeblieben ist, wären nur zu nennen: Fabrikate aus Eisen, Glas-, Holz-, Kautschuk- und Kürschnerwaaren, Garne und Gewebe aus Jute.

Wenn wir in gleicher Weise die Ausfuhrgüter nach Genussmitteln, Hilfsstoffen und Fabrikaten scheiden und an der Hand der Tabelle IV nach Zu- und Abnahmen sondern, so gewinnen wir das nachfolgende wenig erfreuliche Bild: Abgenommen hat der Export in folgenden:

I. Fabrikaten: Bein-, Bürstenbinder- und Siebmacher-, Eisen-, Holz-, Kürschner-, Leder-, Seiler-, Stroh-, Bast- und Zündwaaren, Büchern, chemischen Producten, Instrumenten, Jutegeweben, Kerzen und Seifen, Leder, Maschinen, hölzernen Schiffen, Tafelglas, Wollgarnen und Ziegeln.

II. Hilfsstoffen: Braun- und Steinkohlen, Dungmitteln, Farb- und Gerbstoffen, Federn, Haaren und Borsten, Hadern, Werkholz, Holzkohlen, Hopfen, Leim, Margarin, Mineralölen, Rüböl, Presshefe, Reps, Seide und Seidenabfällen, Stärke, Theer, Weinstein und Wolle.

ölen, Rüböl, Presshefe, Reps, Seide und Seidenabfällen, Stärke, Theer, Weinstein und Wolle.

III. Genussmitteln: Esswaaren (Fleisch, Teigwerk, Käse), Fischen, gebrannten geistigen Flüssigkeiten, Gemüse, Gerste, Roggen, Weizen, Hülsenfrüchten, Mehl, Obst, Honig, Milch, Mineralwasser, Rindern, Wein und Zucker.

Einen Vorsprung gewann die Ausfuhr in den nachbenannten:

I. Fabrikaten: Garne und Gewebe aus Baumwolle und Leinen, Roheisen, Handschuhe, Hohlglas, Kautschukwaaren, Kleider und Wäsche, Kurz-, Metall-, Papier-, Seiden- und Wollenwaaren, Papier, Porzellan und Spielzeug aus Holz.

II. Hilfsstoffen: Baumwolle, Benzin, Brennholz, Brucheisen, Cement, Ceresin, chemische Hilfsstoffe (Zinkweiss etc.), Coke, Eisenerz, Felle und Häute, Flachs, Gummen und Harze, Malz, Kleesaat, Leimleder, Leinsaat, Melasse, unedle Metalle (Zink roh und als Halbfabrikat), Oelkuchen, Heu und Stroh, Kleie, Ozokerit, Papierzeug, Stöcke und Rohre (edlere), Tabakblätter, Wachs und Weinsteinsäure.

III. Genussmitteln: Bier, Butter, Geflügel, Geflügeleier, Hafer, Mais, Kaffeesurrogate, Kochsalz, Schafe, Schweine, Schweinfett, Speck und Wildpret.

Wie schon Eingangs erwähnt wurde, war der Verkehr einzelner Artikel durch die in Folge Ausbruches der Cholera erlassenen Einfuhrverbote in der zweiten Jahreshälfte ernstlich gestört. Wenn auch nicht ausschliesslich, so doch zum nicht geringen Theile sind die im Folgenden hervorgehobenen Ein- und Ausfuhrrückgänge auf diesen Umstand zurückzuführen.

Wichtigere zeitweilig mit Einfuhrverboten seitens der Monarchie und der Nachbarstaaten belegte Waaren, deren Mengen 1892 gegen 1891 erheblicher zurückblieben:

	1891	1892	Abnah	me
Waarengattung	Meter	centner	absolute	in Percente
`		Einfuhr nach	Oesterreich-Ungarn	
Obst	91.664	83.834	7.830	8-5
Frische Fische und Schalthiere .	20.294	18.714	1.580	7:7
Zubereitete Fische	149,740	145.389	4.351	30
Caviar	660	573	87	13-2
Milch	23.935	17.733	6.202	260
Haare	13.179	12.831	348	26
Borsten	3.857	3.630	227	5 <b>-9</b>
Bettfedern	9.969	8.959	1.010	10-1
Butter	767	525	242	31.5
Talge, thierische	51.992	43.103	8.889	17.1
Knochen	3.047	2.486	561	184
Wolle, rohe	177.017	168.613	8,404	4.7
Dünger, thierischer	70.651	12.310	58.341	82.5
Leimleder	2.710	2.258	452	16.7
Hadern	38.650	25.069	13.581	35.1
Summe	658.132	546.027	112.105	170
	0,00,10,0	010.001		
		Ausfuhr aus	Oesterreich-Ungarn	
	1,252.350	1,011.436	<b>24</b> 0.914	19:2
Ohst	1,223.492	536.571	686.921	56·1
Milch	39.436	27.114	12.322	31.3
Haare	11.432	5.989	5.443	47.6
Borsten	2.158	1.720	438	20.3
Bettfedern	37.743	36.240	1.503	40
Andere Federn	5.467	4.251	1.216	22.2
Fleisch und Würste	112.130	23.921	88. <b>2</b> 09	78.7
Käse	4.817	3.860	957	19-9
Hörner	3.774	2.745	1.029	27:3
Wolle, rohe	38.843	33.944	4.899	12.6
Hadern	8.532	5.019	3.513	41.2
Blasen und Därme	8.748	6.615	2.133	24.4
Summe ;		1,699,425	1,049.497	38-2

Nach diesen Ziffern ist wohl der Schluss gestattet, dass die Ausfuhr in ungleich höherem Maasse unter den durch die Choleraepidemie hervorgerufenen Zollmassnahmen su leiden hatte, als der Import. Doch soll nicht verschwiegen werden, dass die enorme Abnahme im Obstexport grösseren Theils der ungenügenden Obsternte selbst zuzuschreiben ist.

In der Tabelle V sind die Mengen der im Quinquennium 1888—1892 ein- und ausgeführten Edelmetalle und Münzen aus diesen Metallen zusammengestellt. Darnach ergibt sich im Vergleiche mit 1891 für 1892 eine ganz ungewöhnlich grosse Ein- und Ausfuhr an ungemünztem Gold, welche mit der zur Valutaregulierung nothwendigen Goldbeschaffung zusammenhängt. Werden die Ausfuhrmengen an ungemünztem Gold und Silber, dann an Goldmünzen von den Einfuhrmengen in Abzug gebracht, dann resultieren als Einfuhrsüberschuss die folgenden Quantitäten

				Gold ungemünzt					Go)					Silber ungemünst
					К	i	1	n	g	r	я	m	m	
1888				174					8.8	39.4				32.611
1889									9.7	30				42.995
1890				526				2	5.4	113				26.765
1891				756				1	8.2	63				46.936
1892				19.682				•	(O.6	80	)			76.502

In Silbermünzen ist die Ausfuhr regelmässig grösser, als der Import und betrug die Mehrausfuhr im Jahre 1888 5.665 Kilogramm, 1891 25.761 Kilogramm und 1892 19.080 Kilogramm. Eine Ausnahme machen die Jahre 1889 und 1890, in welchen an Silbermünzen um 4.768 Kilogramm, bezw. um 4.156 Kilogramm mehr ein- als ausgeführt wurden.

I. Mengen der Waaren-**Einfuhr** 1888—1892 in Tausenden von Metercentnern nach der Höhe der Gewichtsmengen des Jahres 1892 geordnet.

	Im Jahre							
Zolltarifeclassen	1888	1889	1890	1891	1892	1892 geg 1891		
	34.237	35.990	38.503	40.921	37.585	-3.336		
lineralien	2.909	3.264	0.000	3.861	1.044	+ 183		
etreide und Hülsenfrüchte, Mahl-			1					
producte, Reis	1.456	1.589	2.523	1.884	1.834	- 50		
emüse, Obst, Pflanzen u. Pflanzen-	1130	1 2.000	1	1		1		
theile, diverse	1.147	1.340	1.468	1.508	1.660	+ 152		
lineralöle, dann Braunkohlen- und					i	1		
Schiefertheer	1.203	1.395	1.291	1.395	1.503	+ 108		
aumwolle, Garne u. Waaren daraus	1.148	1.224	1.341	1.229	1.273	+ 44		
honwaaren	658	622	607	977	1.216	+ 239		
isen und Eisenwaaren	940	1.209	1.133	926	963	+ 37		
bfälle	523	636	' 830	859	836	- 23		
ädfrächte	445	462	531	515	724	+ 209		
hemische Hilfsstoffe	<b>48</b> 8	527	708	702	705	+ 3		
etränke	116	108	133	143	637	+ 494		
lachs, Hanf, Jute und andere	:	i	i			1		
nicht besonders benannte vege-	:	!	1	•		1		
tabilische Spinnstoffe, Garne u.			1			1		
Waaren daraus	605	550	684	693	577	<b>— 116</b>		
teinwaaren	383	411	412	<b>42</b> 8	555	+ 127		
arb- und Gerbestoffe	375	435	366	460	474	+ 14		
chlacht- und Zugvieh	385	399	447	466	443	23		
hierische Producte		257	236	325	397	+ 72		
olonialwaaren	356	358	364	369	381	+ 12		
Volle, Wollengarne u. Wollenwaaren	320	367	335	352	378	+ 26		
nedle Metalle und Waaren darans		278	279	325	369	+ 44		
ummen und Harze	260	286	301	333	365	+ 32		
'ette	209	232	267	273	336	+ 63		
aschinen und Apparate	253	326	300	296	335	+ 36		
ele, fette	193	201	230	280	290	+ 10		
alz	214	176	178	268	278	+ 10		
sswaaren	158	157	178	183	184	+ 1		
abak	159	149	146	138	141	<del> </del>   3		
rechsler- und Schnitzstoffe	114	104	110	119	109	<u> </u>		
lolz- und Beinwaaren	108	133	134	182	90	— ¹)92		
hemische Producte, Farb-, Arznei-			!					
und Parfümeriewaaren	57	59	62	65	73	+ 8		
eder und Lederwaaren	54	54	48	55	60	+ 5		
apier und Papierwaaren	45	45	47	51	56	1+ 5		
iterarische u. Kunstgegenstände		42	1		49	1+ 8		
hiere (excl. Schlacht- u. Zugvieh)	36	41	43	37	40	ļ+ 3		
las und Glaswaaren	28	. 30	34	41	37	- 4		
ewürze	25	27	28	27	29	+ *		
eide und Seidenwaaren	15	18	19	20	21	<del> </del>		
antschuk und Guttapercha und	-	1	i		1	1		
Waaren daraus	10	11	12	13	14	+ 1		
ahrzeuge	20	14	111	6	12	1÷ 6		
troh- und Bastwaaren	9	11	11	10	11	<del> </del>   1		
nstrumente, Uhren, Kurzwaaren	6	_	8	9	11	+ 2		
Kerzen und Seifen			18	14	10	1		
ucker	12		! 8	4	5	+ 1		
ürschnerwaaren	4	' 4	4	4:3	1	ļ- 0		
Vachstuch und Wachstaffet		' 3	4	3		'		
Kleidungen, Wäsche u. Putzwaaren	ž	, 2	2·1			$6 \dot{+} $ $\tilde{0}$		
Arznei- und Parfümeriestoffe		9		<b>2</b> ·0		$\tilde{3} + \tilde{0}$		
			$\tilde{3}$	2.1				
ändwaaren	. 4			21	4.	2+ 0		

<sup>1)</sup> An Petroleumfüssern für inländische Raffinerien wurden um 93.646 Metercentner weniger importiert.

II. Mengen der Waaren-Ausfuhr 1888-1892 in Tausenden von Metercentnern nach der Höhe der Gewichtsmengen des Jahres 1892 geordnet

			I m J	ahre		
Zolltarifsclassen	1888	1889	1890	1891	1892	1892 gas 1891
Iola Kahlan Tané	00:11	UO MAR	00 505	100 020	96.114	-4.818
Iolz, Kohlen, Torf	62.511	88.777	98.787	100.932	90.114	-4.010
etreide, Hülsenfrüchte, Mahl-	10.01-	10.000	N ***	0.000	0.000	000
producte, Reis		10.330	9.753	9.827	8.992	- 83
lineralien		7.630	10.372	7.889	7.125	<b>—</b> 76-
ucker	2.360	3.126	4.022	5.032	3.954	-1078
emüse, Obst, Pflanzen und		1				
Pflanzentheile, diverse	2.421	2.375	2.547	3.181	2.529	- 65
hfälle	1.649	1.709	1.493	2.069	2.421	+ 355
etränke	1.654	1.723	1.761	1.499	1.261	- 238
hierische Producte	645	732	814	766	842	+ 76
apier und Papierwaaren		706	738	722	811	+ 8
	640				665	+ 90
chlacht- und Zugvieh	515	590	672	575		1 1
arb- und Gerbestoffe	759	759	736	640	630	
las und Glaswaaren	426	421	391	428	441	+ 13
isen und Eisenwaaren	418	459	604	454	410	- 44
honwaaren · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	613	605	587	480	394	- 86
teinwaaren	243	299	350	377	369	- 8
olz- und Beinwaaren	293	324	349	352	346	- 6
hemische Hilfsstoffe	231	258	254	274	283	+ 5
hemische Hillsstone	~.,,	~00		7.5		1
lachs, Hanf, Jute etc., Garne	208	196	183	197	213	+ 10
und Waaren daraus	188		147	176	178	+ 5
ette		179		148	165	+ 17
ummen und Harze	106	124	114			- 110
ahrzeuge	453	369	486	256	146	- 110
aumwolle, Garne und Waaren				400	***	1 20
daraus	235	269	219	100	112	+ 12
Tolle, Wollengarne und Wollen-				100	1000	
waaren	155	197	157	116	110	- 6
hiere (excl. Schlacht- u. Zugvieh)	76	100	119	105	109	+ 4
	115	157	64	49	101	+ 52
ochsalz	9	11	13	25	93	+ 58
üdfrüchte		**	10			
hemische Producte, Farb-, Arznei-	86	95	92	101	90	- 11
und Parfümeriewaaren	72	77	73	80	85	+ 5
nedle Metalle u. Waaren daraus				90	80	- 10
aschinen und Apparate	88	96	93			- 97
sswaaren	112	142	153	169	72	
ündwaaren	89	85	119	107	71	- 36
nstrumente, Uhren, Kurzwaaren	47	48	45	34	38	+ 4
eder und Lederwaaren	34	36	34	40	35	- 5
	50	46	34	16	35	+ 19
	20	34	42	26	24	- 2
ineralöle	16	16	16	21	21	-
iterarische u. Kunstgegenstände	10	19	18	20	20	-
eide und Seidenwaaren	1.2	7.00	13	19	19	-
leidungen, Wäsche u. Putzwaaren	10	12	18	16	16	_
rechsler- und Schnitzstoffe	12			9		- 2
erzen und Seifen	11	13	13		7	_ 2
ele, fette	19	9	12	8	6	- 2
ürstenbinder- und Siebmacher-	3	3	4	5	4	- 1
waaren	1			1		L. U
autschuk und Guttapercha und	2	2	2	3	4	+ 1
Waaren daraus	3	3	3	3.8	3.4	- 0
troh- und Bastwaaren	i.		1	1.2		
ürschnerwaaren		A 1				
rznei- und Parfümeriestoffe	2	1	1	1:3		
Vachstuch und Wachstaffet	0.7			(		+ 0
ewürze	0.5	0.8				1 0
	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	ı —

III. Mengen der wichtigeren Einfuhr-Waaren für 1888-1892.

	Menge der Einfuhr										
Waarengattung	1888	1889	1890	1891	1892 ge	1892 gen 1891					
			Meterc	entner							
Bade-u.Pferdeschwämme	522	565.	653	1.114	1.844 +	73					
Baumwolle	964.609	1.019.183	1.147.690	1,031.586	1.076.325 +	44.73					
Baumwollabfälle	74.416	81.366	78.705	81.922	69.292 -	12.63					
Baumwollgarne		111.799	104.036	104.213		9.82					
Baumwollwaaren	9.723	10.584	10.228	10.351	12.749 +						
Bernstein, Gagat	638	959	890	762	552 -	21					
Bier	44.003	51.975	51.549	51.977	60.777 +						
Blei	11.773		33.006	43.693	70.897 +						
Passabala					470.385 -						
Brennholz	505.787	437.539	492.518	487.222							
Bücher und Zeitschriften		38.433	38.992	41.838		16					
Cacaobohnen	5.696	5.719		7.141	6.723 —						
Chilisalpeter	128.330		261.987		280.711.+						
Cement	179.178	168.221	178.629	189.961	254.117 +						
Chemische Hilfsstoffe .	488.481	527.238	708.368	702.481	704.592 +	2.11					
Chem. Producte, Arznei-	200				1,900						
und Farbwaaren	56.788	59.287	62.513	64.974	73.400 +	8.45					
Chlorkalium		24.637		C							
Chlorkalk		10.396	24.998	8.668	10.157 +						
Cichorien, getrocknet				72.087	96.576 +						
	35.124	07.107	00.705	12.001	30.310	24.40					
Cocos-, Areka- u. Stein-	70.00m	10.000		45 445.4	- 2 OF 4						
nüsse	50.828	40.939	44.899	60.464	53.954	6.5					
Coke (Coaks)			2.268.233		2,540.001 +						
Dampfkesseln .	3.2 <b>4</b> 3	3.023	3.160]	3.106	3.289 +						
Dreschmaschinen	11.388	13.231	14.307	19. <b>224</b>	23.080 +						
Dungmittel, künstliche.	119.183	146.065	209.721	216.931	268.338 +	51.40					
Eisenerz	371.517:	464.933	487.368	681.214	716.794.+	35.58					
Eisen und Eisenwaaren .	940.101		1.132.529.		963.324 +						
darunter :	10-10-	1.4000000	1,100.00	.,	000000	J					
Roheisen	628.197	828.670	667.932	412.432	474.432:+	62.00					
Alt- und Brucheisen .			141.361	149.859	164.456 +						
	41.804	120.477									
Fabrikate aus Eisen .	270.100	259.552	323.236	363.851	324.436 —						
Esswaaren	158.422	157.395	178.020	183.249	183.832'+						
Farb- und Gerbestoffe .	375.117	435.464	365.757		473.600 +						
Feigen, getrocknete	161.754,	160.216	172.481		189.905 +						
Felle und Häute, rohe .	200.169	185.482	168.430	245.384	322.167 +	76.78					
Fette aller Art	209.395	231.759	267.302	273.449	337.534+	64.0					
darunter :			1		;						
Cocosnuss- und Palmöl			į								
und vegetabil. Talg.	101.371	112.859	82.142	101.978	165.071 +	63.09					
Fischthran	39.694	44.665	44.080	44.441	40.654						
				23.774	49.360 +						
Paraffin		35.029	24.096								
Talg, thierischer	8.602	7.260	56.767	53.814	43.103	10.71					
Fische u. andere Wasser-											
thiere	149.560	145.926	167.231	170.181	164.676 -	5.50					
Flachs, Hanf, Werg	307.731	282.905	314.693	353.315	335.049						
Fleisch und Würste	3.398	3.251	3.192	4.620	5.554 +	9:					
Gebrannte geistige Flüs-					i						
sigkeiten	22.062	6.171	11.405	12.125	15.129 +	3.00					
Geflügel	19.348	22.019	23.706	14.838	18.195 +						
Gemälde	498	580	639		1.089 +	1					
Gemüse aller Art	667.398	778.844	874.458	887.889	995.916 +						
					1.017.698	76.13					
Getreide	938.228	970.204	1.520.050	1.093.830							
darunter : Gerste	38.335	57.665	130.192	64.008	45.969	18.03					
Hafer	113.398	250.793	365.615	252.662	143.648 —	Toă'0]					
Haidekorn	47.954	36.618	20.958	22.600	16.095 -	6.50					
		0 1 260	1.30 (30.1)	127.402	65.554	61.84					
Hirse	139.714	98.799	130.901		00.003	01.0					
		98.799 471.325	967.662		543.182 +	35.31					
Hirse					543.182 +	35.31					

III. Mengen der wichtigeren Einfuhr-Waaren für 1888-1892.

100	Menge der Einfuhr									
Waarengattung	1888	1889	1890	1891	1892	1892 gegen 189				
			Metere	entner						
Gewürze	25.412	27.096	27.638	26.906	29.077	+ 2.17				
Glas und Glaswaaren .	28.509	29.519	34.087	41.487	36.515					
Glaubersalz	47.432	30.622			F1.1000					
Glycerin			2 - 1 - 1	54.839						
Gummen und Harze	260.302	2.137 286.123	2.192	4.834						
Haare und Borsten	13.761			332.640						
Hadern	29.234	14.053 36.819	11.888	17.037		- 57				
Häringe, zubereitet	102.426	94.737	31.723	38.650						
Holz	1,526.245			103.158						
Holzwaaren	107.179	-,								
Hopfen	7.034	132.276	132.652	180.953		-°)91.94				
Hülsenfrüchte		5.828 17.039	5.946	5.326						
Indigo				12.603	6.124	- 6.47				
Instrumente		8.026	9.183,	6.427	10.824	+ 4.39				
Jute	2.621	2.981	3.299	3.782	5.114					
▼ 4	225.356	195.264	308.605	275.818						
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	38.150	48.271	36.497	35.655						
r	13.511	3.916		2.167	2.017	- 18				
Kanee	344.857	347.167		355.839						
TT	231.226	183.829		152.801						
Käse	10.839	16.563	16.870	18.943		+ 3.25				
Kautschuk, roh	3.859			5.193						
Kautschukwaaren Kleidungen, Wäsche,	5.725	6.985	7.549	8.150	7.995	- 15				
Putzwaaren	1.927	1.970	2.131	2.501	2.590	+ 8				
Kleie	128.620	167.855		182.629						
Kürschnerwaaren	3.927	3.950	3.998	4.312	3.971					
Kupfer		78.723		93.050						
Kurzwaaren	2.773	3.192	3.224	3.711						
Leder	50.761	50.806	44.570	52.060						
Lederwaaren	2.972	3.394		3.273						
Leinengarne	12.770	12.275	13.499	15.125	15.309					
Leinöl	74.546	79.086	81.002	116.725						
Leinsaat	25.246		35.458	35.101						
Mandeln	16.054	17.639	16.120	19.705						
Maschinen aller Art	253.553	326.263	300.155	286.161						
Meerschaum				3.178						
Metalle, unedle	180.022	259.446	265.303	312.850						
Metallwaaren	11.501	18.467	13.754	11.906						
Mineralkohlen und Coke	32.635.859	34 939 558	36 283 093	20 285 712	26 211 679	- 3,121.0				
( roho	1.074.599	1 250.077;	1.131.688	1 298 178	1,358.351	190 87				
Mineralöle raffinierte .	127.974	145.210	159.370	166.775						
Mineralwässer	24.039	26.144	29.457	26.027	29.644					
Mohnsamen	13.421			16.123						
Muschelschalen aller Art	38.098			26.712						
Musikalien	1.395	1.562	1.687	2.103						
Näh- u. Strickmaschinen	1117(11)	1.000	1.00.7	Æ-100	~.104	+				
uBestandtheile	3.302	1.864	5.256	5.800	7.992	+ 2.19				
Nüsse, auch Haselnüsse	14.281	14.568	17.631	23.731						
Obst	67.989	76.584	105.766	91.664						
Oele. fette	193.184 <sup>i</sup>	200.973	230.388	281.175						
Palm- und Obstkerne	35.385	58.518	52.782	89.641	83.049					
Papier	18.926	18.568	18.914	21.921						
Papierwaaren	11.371	12.866	13.791							
Papierzeug	14.363	13.065		14.505						
Perlmutter	31.769.		14.794	14.340						
Porzellan	3.135	25.446 3.266	26.916 4.246	21.365 4.176						
			1 7.11	1 1 76						

An Petroleumfässern für inländ, Raffinerien wurden um 93.645 Metercentner weniger eingeführt.
 Inclusive der Halbfabrikate aus diesen Metallen.

.III. Mengen der wichtigeren Einfuhr-Waaren für 1888-1892.

		Ме	nge der	Einfu	hr	
Waarengattung	1888	1889	1890	1891	1892 ge	1892 gen 1891
			Meterce	ntner		
Reis	502.983	600.018	682.022	773.419	797.619 +	24.20
Sais	214.028	176.304	177.893	268.005	278.358;+	
Salzsänre	2.238	1.844	3.817	4.987	4.598 —	38
			8 t ti			
Schlacht- und Zugthiere   darunter:		326.976	316.843	427.429	319.442	107.98
Kälber		$6.288^{\circ}$	3.694	7.489	9.885 +	2.39
Kühe	7.859	6.102	8.391	8.095	11.335 +	
Ochsen und Stiere . Pferde		35.872	57.669	54.140	49.417 —	
Schafe	5.572 33.974	4.578 32.402	4.740	5.542	7.288 + 33.996	
Schweine	210.636	214.287	59.608 166.252	143.434 167.365	185.881 +	
	<b>210.00</b> 0.		Meterco		100,001	10.01
Schwefel	115.135	123.613	158.008	149.398	139.002 —	10.39
Schwefelsäure	38.494	35.896	40.252	26.894	19.087	
Seide und Seidenabfälle	12.694	14.884	15.848	16.863	17.713'+	83
Seidenwaaren	2.475	3.006	2.966	3.153	3.290 +	13
Seilerwaaren	5.845	5.885	7.139	7.308	7.722 +	41
Shoddywolle	19.681.	19.767	17.446	19.485	23.086 +	3.60
Soda	18.434	15.794	20.379.	23.015	10.037 —	12.97
Stärke, Stärkemehl	5.348	5.039	4.980	4.889	4.779	. 11
Steinkohlen	30,853.211					
Stuhlrohr	9.539		11.589	9.435	8.488 —	
Südfrüchte	445.538	462.467	5 <b>31.27</b> 3.	515.383	724.361 <b>+</b>	208.97
darunter: Citronen, Li-		1545.00				
monien, Pomeranzen .			224.145	216.733	360.062,+	
Tabak, roh	131.070:	128.340	125.765	125.422	133.204 +	7.7
Telegraphen-u.Telephon- kabel	962	7.207	1.897	225	261 +	
Thee	5.154		5.777	6.368	7.226 +	
Theer	13.901		15.678	18.335	20.996 +	
Thonwaaren	657.832	621.839	607.449		1.216.315 +	
Uhren uBestandtheile	1.089	1.043	1.078	1.221	1.852 +	
Webe- und Wirkstühle .	29.828	37.499	34.502	29.717	37.861 +	
Wein	25.708		40.093	51.699	530.266 +	
Weinbeeren aller Art .	69.974		72.048	77.589	95.018 +	
Weinhefe	6.919	13.449	8.671	7.061	22.703 +	
Werkholz, europ	967.303	1.155.193		1.012.559	830.437 -	
Wolle (incl. Shoddywolle)	245.875	287.180	259.169	267.307	281.366 +	14.0
Wollengarne	56.153	60.191	55.529.	61.414	71.871 +	
Wollenwaaren	17.320		19.084	21.754	23.542 +	
Zink	95.2 <b>29</b> .		101.633	112.487	140.102,+	27.61
Zinn	18.415 4.056	18.940 2.897	19.346 3.382	23.592 2.084	23.995 + 2.200 +	- 4( 1)
IV. Mengen der						
TV. Mengen der	wichtige:					٠ ٨.
			ngeder 	Ausful	ır 	1892
Waarengattung	1484	1889	1×90	1891	1892 ge	Бег 1∺8
			Meterco	entner -		
	<del>-</del> .				·	
Baumwolle, -Abfalle u.				1		
Baumwolle, -Abfälle uWatte		229.246	175.135	58. <b>7</b> 35	67.719 +	8.98
Baumwolle Abfälle uWatte	191.148	10.218	13.979	58. <b>7</b> 35 15.6 <b>3</b> 9,	67.719 <sub> </sub> + 16.602 <sub> </sub> +	8.98 96
Baumwolle Abfälle u Watte Baumwollgarne Baumwollwaaren	191.148: 10.760: 33.038	10.218 29.835	13.979 29.872	15.639 25.35 <b>4</b>	16.602 + 27.953 +	96 2.59
Baumwolle Abfälle u Watte	191.148: 10.760: 33.038 2.758;	10.218 29.835 2.726	13.979 29.872 2.668	$15.639 \\ 25.354 \\ 1.891$	$   \begin{array}{r}     16.602 + \\     27.953 + \\     1.802 -    \end{array} $	96 <b>2.5</b> 9
Baumwolle Abfälle u Watte Baumwollgarne Baumwollwaaren	191.148: 10.760: 33.038	10.218 29.835	13.979 29.872	15.639 25.35 <b>4</b>	16.602 + 27.953 +	96 <b>2.5</b> 9 8 1.94

IV. Mengen der wichtigeren Ausfuhr-Waaren für 1888-1892.

	Menge der Ausfuhr													
Waarengattung	1888	1889	1890	1891	1892	1892 gegen 180								
	Metercentner													
Braunkohlen	53,973,780	57.397.589	67,455,916	69,002.546	67.488.442	- 1,514.								
Brennholz		1.807.979	1.841.402	1.886.823	1.924.926	+ 38.16								
Bücher u. Zeitschriften						- 2								
Bürsten- u. Siebwaaren														
Butter, Rindschmalz .		2 mm m m m				+ 25.99								
ement														
eresin	34.600		40.000											
Chemische Hilfsstoffe .	231.073	257.831	254.196	274.139	282.701	+ 8.50								
hemische Producte,		Little State 1	L 2 See	100000	100 700	- 10 Car								
Farbwaaren etc.	86.363	95.209	92.147	100.563	90.007	-10.5								
coke (Coaks)	309.689	408.326	670.188	734.526	877.449	+142.92								
Dünger und Dungmittel,			1		100000000000000000000000000000000000000									
künstliche		164.276	240.312	263.995	239,529	- 24.4								
			609.958			+ 92.8								
Cier vom Geflügel	483.355			1 2 2 1 1 1 2 2 1										
isenerz					140 00 00000									
lisen und Eisenwaaren	418.187	458.778	603.595	454.431	410.279	- 44.1								
darunter :	100	12000	liina.	, 										
Roheisen	63.356	85.352	199.884	90.194										
Alt- und Brucheisen .	28.329	10.456	15.121	9.685	12.089	+ 2.4								
Fabrikate aus Eisen	326.502	362.970	388.590	354.552	298.486	- 56.0								
Aswaaren	111.866	12 12 A 4 6 60	153.012		71.673	- 97.7								
arb- und Gerbestoffe .	758.722	2007.7			COLUMN TO SERVICE									
			41.978		2 min 40 m									
edern	40.392				A Section of the last									
elle und Häute, rohe.	72.765													
Pette aller Art	187.768				178.139									
lachs, Hanf und Werg	79.080	73.947	61.751	64.888	80.752	+ 15.86								
ischen, andere Wasser-	30.00	1.50		!	100000	2.70								
thiere	27.864	32.382	29.841	34.655	34.267	- 38								
Fleisch und Würste	67.475					- 88.20								
lebrannte geistige Flüs-	.,,,,,,,,	1.000		11.0.100	1									
	24 004	915 101	334.157	372.390	930 035	- 32.45								
sigkeiten					The second second									
Heflügel	44.478	60.822	75.822	65.204	1 011 426	+ 4.81								
demüse aller Art	436.983	507.266		1,252.550	1,011.436	240.91								
Getreide	10,153.084	7,940.494	7,734.504	7,640.219	7,721.599	+ 81.38								
darunter :		100	15.50		5 65 65	200								
Gerste	4,289,711	3,219.212	3,812.746		3,243.647									
Hafer				353.677	1,077.786	+724.10								
Mais				829.142	1,076.473	+247.33								
Malz			The Street of the Control of the Con		1,222.337	+ 33.46								
	W. 11. W. 12. W.		32.996			- 63.08								
Roggen			the street and a	1		and the second								
Weizen						+ 13.03								
das und Glaswaaren .	425.785													
dummen und Harze .		123.972	113.754			+ 16.94								
Isare und Borsten	8.657		12.227											
Hadern	15.724	21.923	9.033			- 3.51								
Iandschuhe aus Leder	3.410		4.010	5.581	5.741	+ 16								
leu	374.570				416.685	+158.80								
Hohlglas	957 560	984 884	245 598	176.869	182,590	+ 5.72								
U	000 000 ng. 1190 000 ng.	22,961.985	21 250 265	23 831 888	20.998.284	- 2,836.8								
Iolz					161.807	- 40.57								
Holzkohlen	359.744													
Holzwaaren	289.861													
Honig	2.183	2.764			1.242									
Hopfen	32.386	31.024	26.708	32.886										
Hülsenfrüchte	791.258		647.843	1,179.117	803.140	375.94								
instrumente	4.240	4.724		6.225		- 37								
utegewebe														
Kaffeesurrogate														
Kartoffeln	191.070 6.925	219.185				— 141.77 — 95								
Käse		7.027	5.971											

. IV. Mengen der wichtigeren Ausfuhr-Waaren für 1888-1892.

	Menge der Ausfuhr													
Waarengattung	1888	1889	1890	1891	1892	1892 gegen 1891								
	Metercentner													
Kautschukwaaren	2.329	2.163	2.069	2.901	4.084	+ 1.18								
			70.000											
Kerzen	2.714	A	10.00	7 / 2 / 2 / 2										
Kleesaat	137.444	67.926	78.215	86.905	128.192	+ 41.28								
Kleider, Wäsche und		V- 555	12.7.20	42.111										
Putzwaaren	14.496			19.016										
Kleie	1,097.566	1,070.328	834.307	1,414.735		+172.75								
Kürschnerwaaren	933	953	1.115	1.162	918	- 24								
Kurzwaaren	42.002	42.388	40.405	27.393	31.507	+ 4.11								
Leder	8.443	9,690	10.914	10.763	9.190	- 1.57								
gemeines	5.957	6.712	7.603	7.720	6.320	- 1.40								
feines				3.043										
Laderwaaren	95 079					100								
Leim aller Art	10.667	1000000		11000	0.000									
Leimladen	10.667													
Leimleder	39.148													
Leinengarne	91.545													
Leinenwaaren		22355												
Leinsaat	54.504		39.667		47.023									
Mahlproducte	2,070.075	1,768.737	1,370.464	1,006.519	466.924	-539.59								
Malzkeime	30.414	33.503		44.993	57.310	+ 12.31								
Margarin	60.921			82.354										
Maschinen aller Art .	88.272		200 000 000 000 000	20 22 3										
Melasse	12.146			147	3.031									
Metalle, unedle <sup>7</sup> )	44.878													
Wetalle, unedie.)	44.070				1200									
Metallwaaren	27.437													
Milch	28.150	30.195	35.177	39.436										
Mineralkohlen und Coke	61,205.424			70,867.765	74.902.562	- 1,965.2								
Mineralöle	20.373			26.308	24.487									
Mineralwässer	179.132			181.252										
Möbel uBestandtheile Näh-u. Strickmaschinen,		141.221	124.467	119.702	119.518	- 18								
auch Bestandtheile v.		1000000	3.00	1000	4000	100								
solchen	6.177	7.112	6.123	2.203	1.514									
Obst	880.641	703.514	688.892	1,223.492	536.571	-686.92								
Oele, fette	19.179			7.984	5.718	- 2.26								
Rüböl	7.100	601	4.598	1.780	740	- 1.04								
Oelkuchen	193.704		114.369	109.062	140.886	+ 31.82								
Ozokerit	69.495		200 000 000 0000	63.125	64.439	+ 1.31								
Papier		11.00.00.00		432.110	454.569									
Papierwaaren	26.682			31.621	33.454									
Papierzeug	236.398			258.472	0.3110221	The state of the same of								
Padestississis				5.820	5.996									
Perlmutterknöpfe	5.864		200 100											
Porzellan	79.623													
Presshefe	4.375			1.852	1.224									
Reps	185.124	14.580	522.346	53.586	51.522	- 2.06								
Salz	115.089	156.813		48.605	100.882	+ 52.27								
			Ton		E ( e ( b)	To ak								
Schiffe, hölzerne	172.052	142.467	189.055	98,442	54.743	- 43.699								
			Stu											
Schlacht- und Zugthiere darunter:	416.063	370.884	398.422	347.546		+ 323.06								
Kälber	11.567	10.866	14.569	10.088		3.91								
	24.440	40.017	45.280	32,639	75 8 8 8 8	-11.09								

<sup>7)</sup> Inclusive der Halbfabrikate aus diesen Metallen.

IV. Mengen der wichtigeren Ausfuhr-Waaren für 1888-1892.

	-		nge der		**.*	
Waarengattung	1888	1889	1890	1891	1892 ge	1892 gen 189
			Sta	c k		
Ochsen und Stiere .	12 204	00,1100	*2 001	******		20.50
				65.502		
Pferde	s) 22.067			1001000	25.253 -	36
Schafe	109.015	58.553	37.035	41.435		
Schweine	170.873	136.384	165.985	143.799	349.194	205.3
~	.=====:		Meterc			
Schuhwaaren	17.503		15.799		15.789 —	3.2
Schweinefett, Speck .	2.776		13.418	7.065	11.965 +	4.9
Seide u. Seidenabfälle .	12.274	13.427	13.266′	13.745	13.4591-	2
Seidenwaaren	6.254	5.903	5.083	5.937	$6.078! \pm$	1.
Seifen	8.595	9.737	11.064	7.069	5.579 —	
Seilerwaaren	6.274.		13.524	17.929	15.016 —	
Sensen und Sicheln .	33.078			31.282	29.776 —	
Shoddywolle	4.442			9.352		
Spielzeug, hölzernes				3.662	5.0 <b>14</b> ,+	
Stärke, Stärkemehl	25.837		24.904	25.717	15.026 —	
Steinkohlen		7 (11 (727	5 005 100	20.717		
Sticke u. Rohre, edlere		1,014.191	5,905.428	1.190.095	6,536.671 —	
	1.213		3.49×	5.037	6.035 +	1.04
Stroh			200.499	95.308	110.310 +	
Stroh- u. Bastwaaren .	2.8(H)			3.849		
Tabak, Tabakbeize	36.053			13.185		<b>20.6</b> 3
Tafelglas	50.172			53.104	48.405	4.69
Teigwerk		5.871	4.965	3.848	2.799 -	1.04
Theer		41.164	36.634	38.775	33,580	5.19
Thonwaaren	615.643	605.054				
<b></b> • • • • •	4. 113 620.31	4254410	100 000	0000000		
Works	400.073		436.709			
Ziegol aller Art Wachs	2.783.	1.846	1.814			
Wanen uBestandtheile	3.016	5.757				
Wein						136.75
Weinstein				8.207	3.148 —	5.05
Weinsteinsäure	3.798	6.85 <b>8</b> ·	5.923	4.548	5.748 十	1.20
Werkholz, europäisches	18,924.025	21.153.996	22.417.945	21.946.490	19.072.607 -	25.3
darunter:					2. 10. 0.0.	
Sägewaare, weich	6.441.5913	7.171.943	7.969.119	7 590 490	6,171.087 —	1.419.4
hart .	808.327		646.012		781.298 —	
Fassdauben			1 887 010	1 006 469	1,321.048 —	67: 4
Eisenbahnschwellen	238 004	656 229	7001.013	1.021.000	THIST WG	4.30 21
anderes, weich	000.03 <del>14</del> 0 214 a95	0 (000,000) - 0,000,000	102.411	1,001.90%	602.545 — 8,978.625 —	464.50
. hand	0.014.000	0.0000.000),	3,521.085;	3145(0.818	7,975.02.) —	DUZ.25
wildana	1710.466	1.0.70.720	1.091.099	209.410	THE TOWNS T	210.10
Wildpret	12.760	17.932	21.201	16.491	16.771 +	25
Wolle exclusive Shoddy-				_		
wolle	89.883	127.543			57.616: <b>—</b>	3.22
Wollengarne	13.841	11.160	8.441	8.047	5.528 —	2.51
Wollenwaaren	47.752	52.80%	51.184	37.895	41.541 +	3.64
Zink	7.927	11.681				
Zinkweiss	3.842			769	15.103 +	11.33
Zinkbleche, -Platten und			3	•	*******	T 1
-Stangen	6.647	6.505	2.418	6.199	2211 1	.) 1 (
Zucker, raffiniert	1 136 019	1 592 124	0 871 299	0.137	8.341 十 2.306.325 —	2.14
	1,140.01^	1.054.004	1 224 721	4.903.23A	4,500,525 —	90.91
roh	1,301.400				1,643.967 —	1,024.7
Zündwaaren	89.059	84.941	118.892	107.405	70.868 —	36.5
darunter:						
Zündhölzchen	>6.026	<b>~0.023</b>	89.550	83,770	66.198 -	17.57
Schiess- und Spreng-					•	
mittel	3.033	4.91%		23.635		

<sup>\*)</sup> Am 2. Februar 1887 wurde ein Pferdeausfuhrverbot erlassen, dessen Aufhebung am 20. Juli 1887 erfolgte. Von da an bis 3. Juni 1888 bestanden beschränkende Bestimmungen für diese Ausfahr.

V. Mengen der Ein- und Ausfuhr an Edelmetallen für 1888-1892.

Waarengattung	1888	1889	1890	1891	1892	1892 gegen 1891
	i					
a) Einfuhr.	: 1					
o, Biniuni.	•	i	:			
iold, ungemünzt	181	226	526	1.424	22.526	+ 21.102
foldmünzen	15.708	14.758	28.022	23.595	29.220	+ 5.625
lilber, ungemünzt	32.724	43.071	26.894	47.901	82.294	+ 34.393
ilbermünzen	3.952	6.032	5.098	4.846	60.340	+ 55.494
latin	20	15	34	46	2.050	+ 2.004
oldkrätze	1.317	1.156	15.455		8.250	- 11.079
ilberkrätze	31 +	12.557	11.135	30.793	5.830	- 24.963
b) Ausfuhr.	· ·		:	•		
lold, ungemünzt	7	191		668	2.844	+ 2.176
oldmünzen	6.814	5.028	2.609	5.332	8.540	+ 3.208
lilber, ungemünzt		76	129	965	5.792	+ 4.827
Silbermünzen		1.270	942	30.607	79.420	+ 48.813
latin		76	31	650	3.269	+ 2.619
oldkrätze	,	14.938	3.021	64.798	38.250	- 26.548
Bilberkrätze	45.229	25.359	5.142	119.482		+ 1.618
HUGIERALEC	40.220	20.008	0.142	119.40%	1~1.100	+ 1.01c
	•	·				J. Pizzala.

## Literaturberichte.

## Neue Literatur zur österreichischen Städteslatistik.

- Statistisches Jahrbuch der Stadt Wien für das Jahr 1890 S. Jahrgg. Unter der Leitung des Magistraturathes Franz Chwalowsky, bearbeitet von Dr. St. Sedlaezek, Dr. Wilh. Löwy und Dr. Rich. Weiskirchner. Wien 1892.
- Statistisches Handbuch der königl. Hauptstadt Prag und den Vororten Karolinenthal, Smichow, Königl. Weinberge und Zižkow, für das Jahr 1840. Heraungegeben von der statistischen Commission der königl. Hauptstadt Prag sammt Vororten unter der Redaction des Directors des städt. statistischen Bureaus Josef Erben. Neue Folge, 3. Jahrgg. Prag 1842.
- Verwaltung der königl. Hauptstadt Prag und der Vororte Karolinenthal, Smichev, Königl. Weinherge und Ziäkow für das Jahr 1840. Veröffentlicht von der statistischen Commission der königl. Hauptstadt Prag sammt Vororten, unter der Redaction des Directors des städt.-statistischen Bureaus Josef Erben. Prag 1892.
- Rechenschaftsbericht des Gemeinderathes der Landeshauptstadt Linz über seine Thätigkeit im Jahre 1891. Linz 1892.
- Verwaltungsbericht des Gemeinderathes der Stadt Neutitschein für die Wahlperiode 1889 bis 1891. Neutitschein 1891.
- Statystyka miasta Krakowa zestawiona przez biero statystyczne miejskie pod kierunkiem i redakcya Prof. Dra. Józefa Kleczynskiego. 3. Jahrgg. Krakau 1892.
- Die Gemeinde Iglau und ihr Wirken in den Jahren 1865—1889. Eine Denkschrift, herangegeben vom Gemeinderathe anlässlich des 25jährigen Bestandes des Gemeindestatutes, verfasst von Edmund Prusik, Stadtrath, Iglau 1880.
- Kleinere statistische Mittheilungen von Aussig, Brünn, Graz, Trient, Triest,

Der . Jahrge, des "Statistischen Jahrbuches der Stadt Wien" pro 1890 trägt bereits der gegen Ende dieses Jahres zustande gekommenen Vereinigung der Vororte mit Wien Rechnung und ist dadurch sowohl seinem Umfange. als auch seinem Inhalte nach bedeutend erweitert. Feberdies ist aber auch das Stoffgebiet des Jahrbuches in mancher Hinsicht ausgedehnt und eine textliche Einleitung zu den einzelnen Tabellen, mit welcher schen im Jahre 1889 begonnen wurde, für eine größere Anzahl von Tabellen, insbesondere in Bosng auf Approvisionierung und gewerbliche Angelegenheiten, geboten worden. Von den neu hinsagekommenen oder wesentlich erweiterten Tabellen seien insbesondere hervorgehoben die Nachweisungen über elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung, welche die Arten der elektrischen Anlagen und Verbrauchsstellen in den einzelnen Stadtbezirken ersehen lassen, ferner die erweiterten Nachweisungen über die organisierte Arbeitsvermittlung und über die Verhände der genomenschaftlichen Krankencassen, der Bezirkskrankencassen und Dienstbotenkrankencassen der ehemaligen Vorortegemeinden. Es wird nur mit Dank anerkannt werden können, dass das statistische Burean der Stadt Wien bestrebt ist. auf allen Gebieten des städtischen öffentlichen Lebens immer eingehendere statistische Informationen zu bieten; aber es bleibt daneben doch der Wunsch bestehen, dass die bei weitem grösste Stadt des Reiches sich nicht auf die Sammlung und übersichtliche Darstellung des aus der laufenden Verwaltung sieh ergebenden statistischen Materiales beschränke, sondern auch in eigenen Erhebungen über specifisch grossstädtische Verhältnisse, unter denen die socialen wohl die wichtigsten sind, ihre materielle und intellectuelle Leistungsfähigkeit bethätige.

Das "Statistische Handbuch von Prag" hat in seinem neuen Jahrgange einige werthvolle Bereicherungen zu verzeichnen. Eine neue Berechnung der Mortalität in

Prag und dessen Vororten für die letzten 10 Jahre ist durch die Ergebnisse der Volkszählung veranlasst worden, welche nunmehr den Bevölkerungsstand und damit auch die Mortalitätscoefficienten natürlich viel genauer zu berechnen gestattet, als es vor der Zählung durch die blosse Berechnung der Zuwachsverhältnisse möglich war, Gegenüber den Ergebnissen des von dem statistischen Bureau der Stadt Prag angewendeten Verfahrens (Berechnung des reinen Ueberschusses der in Folge der Bauthätigkeit gewonnenen heizbaren Wohnbestandtheile und der aus der letzten Volkszählung sich ergebenden mittleren Belegungsziffer eines solchen Bestandtheiles) haben die Ergebnisse der Volkszählung gezeigt, dass die Bevölkerung der Hauptstadt fast nur durch den Einfluss der mittlerweile erfolgten Einverleibung der ehemaligen Vororte Wyšehrad und Holešowic-Bubna und in Folge des Zuwachses in diesen neuen Stadttheilen gestiegen ist, während von den noch selbständigen Vorortegemeinden Smichov und Königl. Weinberge eine schwächere, Karolinenthal und Zizkow hingegen eine stärkere Vermehrung ihrer Bevölkerung aufweisen, als nach Massgabe der Bauthätigkeit in denselben und der auf die Resultate dieser Bauthätigkeit basierten Berechnungsmethode zu erwarten war. Eine wesentliche Bereicherung erfuhr der vorliegende Jahrgang des Statistischen Handbuches durch eine in's Detail gehende Darstellung der Thätigkeit der Krankencassen in Prag und dessen Vororten für das Jahr 1890. Die Darstellung umfasst 5 Bezirkskrankencassen, 30 Genossenschafts- und 21 Betriebskrankencassen und enthält Daten über die Bewegung im Mitgliederstande, Erkrankungen und Sterbefälle nach dem Alter der Mitglieder (13 Altersclassen), Krankheitsfälle und Krankentage nach 126 Beschäftigungen, Erkrankungen nach 20 Krankheits-classen und 119 Beschäftigungsgruppen, Erkrankungen, Krankheitstage und Sterbefälle, nach 138 einzelnen Krankheiten. Wir werden auf diese werthvolle Bearbeitung der Krankencassenstatistik in anderem Zusammenhange noch zurückkommen.

Der "Verwaltungsbericht von Prag und dessen Vororten" ist in seinem jüngsten Jahrgange insoferne ein neues Werk, als zum erstenmale alle von dem Magistrate und den übrigen Gemeindeämtern und Anstalten der Stadt erstatteten Berichte in dem städtstatistischen Bureau einheitlich redigiert und damit auch innerlich zu einer Einheit gemacht sind. Ist er auch selbstverständlich nicht eine eigentliche statistische Publication, so bildet doch das statistische Material, welches die einzelnen Zweige der städtischen Verwaltung liefern, einen so wesentlichen und werthvollen Bestandtheil des Werkes, dass wir es als eine nothwendige Ergänzung des Statistischen Jahrbuches betrachten müssen, mit dem es auch alle Vorzüge der sorgfältigen und übersichtlichen Arbeit des statistischen Bureaus theilt.

Auch der Rechenschaftsbericht des Gemeinderathes der Stadt Linz für das Jahr 1891 und der Verwaltungsbericht des Gemeinderathes der Stadt Neutitschein für 1888 bis 1891 kommen für die Communalstatistik als Quellen in Betracht. Der Linzer Bericht bietet insbesondere in Bezug auf Unterrichtswesen, Armenpflege, Lebensmittelpreise, städtische Anstalten und Finanzen eine Reihe wichtiger statistischer Informationen. Besondere Beachtung verdienen ausserdem die Nachweisungen über die in Linz bestehenden 41 gewerblichen Genossenschaften und Gehilfenversammlungen und deren Personalstand, sowie über die 16 schiedsgerichtlichen Ausschüße und 18 genossenschaftlichen Krankencassen derselben. Auch die Darstellung des Personen- und Güterverkehres des k. k. Bahnbetriebsamtes Linz ist beachtenswerth als ein wenn auch kleiner Beitrag zur Kenntniss unserer inneren Verkehrsverhältnisse, zugleich aber auch als Beweis dafür, dass einer Statistik des Waarenverkehres auf den Eisenbahnen (ähnlich wie sie im Deutschen Reiche besteht) keine unüberwindlichen Schwierigkeiten entgegenstehen.

Aus dem gut gearbeiteten Verwaltungsberichte von Neutitschein, welcher sich über drei Jahre erstreckt, ist besonders die genaue Statistik der in städtischer Verwaltung stehenden Stiftungen und Fonde (mit 251.698 Gulden Vermögen), dann die Statistik der Gemeinde-Unternehmungen (Neutitscheiner Localbahn, mit detaillierten Betriebs- und Verkehrsnachweisungen, Sparcasse, Schlachthaus) hervorzuheben, welche von einem regen Schaffen der Gemeindeverwaltung Zeugniss geben. Auch dem Sanitäts- und Unterrichtswesen ist volle Beachtung geschenkt.

Das "Statistische Jahrbuch von Krakau" bietet in seinem dritten Jahrgange eine Darstellung der Bevölkerungsbewegung für die Jahre 1888—1890, eine Statistik des Confessionswechsels in den Jahren 1889—1890, summarische Uebersichten über die Ergebnisse der letzten Volkszählung, eine Statistik des Verbrauches in Krakau und eine Statistik der Getreidepreise während der letzten 20 Jahre. Ueber die Einrichtung der Statistik der Bevölkerungsbewegung in diesem Jahrbuche ist bereits im XV. Jahrgange der "Statistischen Monatschrift" (S. 653) eingehend berichtet worden. Die Confessionsänderungen sind wenig zahlreich. Die Volkszählungsdaten beziehen sich einestheils auf die bauliche Entwickelung und die relative Bewohnung der einzelnen Stadttheile, anderseits auf die Zusammensetzung der Wohnparteien und auf die wesentlichen demographischen Momente der Bevölkerung. Den interessantesten Abschnitt bildet in diesem Jahre die Darstellung der Consumtionsverhältnisse der Stadt, wofür in den Nachweisungen der Verzehrungssteuer das Material vorliegt. In den beiden letzten Jahren ist der Verbrauch von Mehl auf 191 Kilogramm und der von Reis auf 19 Kilogramm per Kopf der Bevölkerung gestiegen. An Rindfleisch entfallen 51°9 Kilogramm, anderes

Fleisch 32:85 Kilogramm auf einen Einwohner. Der Steinkohlenverbrauch stieg 1881—88 von 10:19 auf 11:94 Metercentner; der Verbrauch von Wein berechnet sich mit 9:1 Liter, der von Bier mit 66 Liter per Kopf. Die Tafeln über Getreide- und Kartoffelpreise lassen ein Maximum für Weizen 1873, für Hafer 1876 ersehen; das Minimum fällt in die Jahre 1887 und 1888, die letzten Jahre vor der Einführung der Getreidezölle. Leider ist die Benützung dieses Jahrbuches in Oesterreich noch immer sehr dadurch erschwert, dass die Erläuterungen zu dem polnischen Texte und den Tabellen nur in französischer Sprache (!) gegeben werden. Ein statistisches Werk sollte doch die statistische Thatsache nicht ignorieren, dass unter 100 Personen, welche ein Interesse an den Publicationen einer österreichischen Stadt nehmen, gewiss 90 Percente des Deutschen und gewiss kaum 10 Percente des Französischen mächtig sind.

Die Stadt Iglan hat mit ihrer die Jahre 1865—1889 umfassenden Denkschrift sich selbst ein bleibendes Denkmal geschaffen, welches von dem regen Streben, der guten Ordnung und dem zielbewussten Wirken der Gemeindeverwaltung ein schönes Zeugniss gibt. Der erste Abschnitt (S. 6—58) enthält eine chronikartige Aufzählung der wichtigsten Ereignisse des Gemeindelebens während der ganzen Periode, in wichtigen Stücken zugleich aber auch eine nähere Charakteristik derselben, unter Vorführung der wesentlichsten Details, insbesondere über die von der Stadt geführten öffentlichen Bauten und städtischen Anlagen. Der zweite Abschnitt ist der Verwaltung der Gemeinde gewidmet, und schildert zuerst die Entstehung und Entwickelung des Gemeindestatutes; die Gemeindewahlen, die Wahlen in den Landtag und Reichsrath werden an der Hand einer eingehenden Wahlstatistik erörtert. Für die Entwickelung der Gemeindewahlen sind folgende Zahlen bezeichnend:

				ím		Maxim	Maximum und Minimum der Majorität im			
Jah			I.	II.	III.	I.	II.	III.		
186	Wahlberechtigte Abgegebene Stimmen		136	347 208	The second	P 6 5		0 405—154		
186	C W. Att. State of the state of		163	394 212	1.259 517	50-29	143 - 4	6 418—123		
187	9 Wahlberechtigte Abgegebene Stimmen		-	419 192	1.362 416	105-57	235-12	7 430—369		
188	9 Wahlberechtigte Abgegebene Stimmen				1.771 830	84-43	238-11	1 760-641		

Besonders die im letzten Decennium hervortretende Bewegung im 3. Wahlkörper und dessen Wahlresultate heben sich in charakteristischer Weise gegen die früheren Perioden ab; auch bei den Landtagswahlen der Periode 1884—90 ist die Zahl der abgegebenen Stimmen (772) ungleich grösser als in den vorausgegangenen Wahlperioden gewesen, in welchen sie zwischen 419 (1878) und 552 (1877) geschwankt hat; dagegen ist bei den Reichsrathswahlen 1890 die Betheiligung der Wähler (977) wesentlich geringer gewesen als 1885 (1.317).

Die Steigerung der Geschäfte der Gemeindeämter wird schon aus den allgemeinen Zahlen der Geschäftsstücke ersichtlich, welche von 7.169 (1865) auf 17.446 (1889) sich vermehrten; die politischen und polizeilichen Geschäfte participieren mit 153 Percenten, die ökonomischen mit 117 Percenten an dieser Vermehrung. Der grössere Theil der Geschäftsstücke

betrifft Angelegenheiten des Staates.

Der dritte Abschnitt ist der Geldgebarung der Gemeinde gewidmet und enthält ausser einer interessanten historischen Darstellung des Vermögensbesitzes der Gemeinde, eine übersichtliche Darlegung der actuellen finanziellen Lage der Gemeinde. Der Besitzstand belief sich am Anfang des Jahres 1890 auf 108.575 Gulden in Werthpapieren und Capitalien, 45 Häuser und 4.656 Joch Grundbesitz, von denen 4.198 Joch Waldungen sind. Von dem Anwachsen des Haushaltes gibt die folgende Nebeneinanderstellung (S. 199) ein Bild.

Die Differenz wird durch ausserordentliche Einnahmen gedeckt, unter denen die jetzt

eine Million Gulden betragenden Gemeindeschulden die Hauptpost bilden.

Das gesammte von der Stadt verwaltete Stiftungsvermögen belief sich im Jahre 1889 auf 273.125 Gulden (ohne den Werth der Stiftungshäuser), von denen 67 Percente auf Armenstiftungen, 32 Percent auf Studienstiftungen und 1 Percent auf Cultusstiftungen entfallen. Ausserdem stehen noch 156.265 Gulden humanitärer Fonde der Gemeinde zur Verfügung-Erwähnenswerth ist dann noch die Darstellung des Steuerwesens, welches 1865—1889 eine Verdreifachung der Steuerlast ergibt, sowie der Verhältnisse der städtischen Sparcasse und Pfandleihanstalt, deren Geschäftsverkehr die bemerkenswerthe Thatsche ergibt, dass die Periode 1876—1882 stetig abnehmende Benützung zeigt, die seit 1885 fast ununterbrochen noch weiter zurückgegangen ist; das Jahr 1889 hat den geringsten Geldumsatz (25.479 Gulden) seit Bestand der Anstalt; die eingelegten Pfänder sind seit dem ersten Jahre nicht mehr so niedrig gewesen und die Zahl der ausgelösten Pfänder übertrifft die der eingelegten Pfänder.

		1865	1889		
Einnahmen:		Gulden			
aus privatrechtlichen Titeln			123.878 23.292		
"Steuern			69.616		
Summ	1e .	 69.691	216.786		
Ausgaben:					
allgemeine Verwaltungsausgaben			19.258		
für den privatrechtlichen Besitzstand			37.256		
, öffentliche Sicherheit		 9.460	29.465		
, Cultus		 1.934	2.755		
"Unterricht		 14.044	108.644		
"humanitäre und Vereinszwecke		 2.598	13.059		
"den übertragenen Wirkungskreis		 844	62.113		
öffentliche Bauten			30.444		
"Gemeindeschulden			26.087		
aussergewöhnliche Ausgaben			19.825		
	ne	 82.803	377.249		

Der vierte Abschnitt enthält die Darstellung des Verhältnisses der Gemeinde zu den Confessionen, der fünfte Unterricht und Volksbildung, der sechste die öffentliche und private Bauthätigkeit, der siebente Handel und Gewerbe, Markt und Verkehr, der achte das Vereinswesen, der neunte Militärangelegenheiten, der zehnte die Bevölkerungsbewegung, der eilfte das Sanitätwesen, alle reich mit statistischem Materiale ausgestattet, das durch directe Beziehungen zu den charakteristischen Momenten der Entwickelung der einzelnen Zweige des öffentlichen Lebens erläutert und belebt wird. Eine Auslese aus dem reichen, auch in diesen Abschnitten gebotenen Materiale würde zu weit führen. Die Schrift gehört aber jedenfalls zu den besten Monographien, welche wir über städtisches Leben und städtische Verwaltung in Oesterreich besitzen.

Schlieselich sei noch der kleineren statistischen Mittheilungen gedacht, welche periodisch von einzelnen Städten ausgegeben werden. Dr. A. Marian erstattet jährlich einen Bericht über die sanitären Verhältnisse der Stadt Aussig, in welchem die Bevölkerungsbewegung, die Todesursachen, das Sanitätspersonal und das Krankenhaus berücksichtigt sind.

Brünn hat eine besondere statistische Darstellung des Ergebnisses der letzten Volkszählung veröffentlicht, in welcher nach Bezirken und Strassen die Zahl der Häuser. Wohnparteien und die anwesenden Personen nach Geschlecht und Familienstand, Religion und Umgangssprache, sowie die Gesammtbevölkerung nach Geschlecht und Alter, Bildungsgrad und Gebrechen mitgetheilt werden. Ausserdem ist auf den Stand der häuslichen Nutzthiere und Wohnungsverhältnisse der Stadt Rücksicht genommen. Die ganze Publication ist nur ein Abdruck des Gemeindesummars, ohne weitere Bearbeitung.

Die Stadt Graz hat die Herausgabe ihres statistischen Monatsbulletins, dessen Zusammenstellung zuletzt vom Stadtphysikate besorgt wurde, nach fast dreijähriger Pause wieder in Anssicht genommen. Es enthält neben meteorologischen und Wasserstandsdaten Morbilitätsund Mortalitätsdaten, Angaben über Geburten, Eheschliessungen und Ehelösungen, An- und Abmeldung von Gewerben, Fremdenverkehr und Niederlassung, Polizeidaten, Approvisionierung und Lebensmittelpreise.

Das rührige und gutgeschulte statistische Amt der Stadt Trient gibt einen statistischen Quartalsbericht heraus, welcher die Bevölkerungsbewegung nebst den Todesursachen, die Ernährungsverhältnisse der im ersten Lebensjahre verstorbenen Kinder, die Bewegung im Findelhause und im Bürgerspitale zum Gegenstande hat und ausserdem Daten über Schlachtungen und Lebensmittelpreise und über den Dienst der städtischen Polizei enthält. Von sehr verwandter Anordnung sind die statistischen Monatsbulletins der Stadt Triest; sie enthalten neben meteorologischen Daten die Nachweisungen der Bevölkerungsbewegung, der Bewegung im städtischen Kranken- und im Armenhause, die Veränderungen im Stande der Gewerbe, Feuerlöschwesen, städtische Polizei, Fleischversorgung und ansteckende Thierkrankheiten, endlich die Lebensmittelpreise. Auch hat Trient eine Bearbeitung der Volkszählungsergebnisse in der Weise veröffentlicht, dass die durch die Zählung ermittelten persönlichen Verhältnisse (Geschlechts-, Altersclassen, Civilstand, Besitz, Bildungsgrad, Heimat und Sprache) für die einzelnen Berufsarten dargestellt sind; das Berufsschema schliesst sich im Wesentlichen an die Zählung des Jahres 1880 an und unterscheidet demnach im Ganzen 19 Classen, von denen die meisten wieder in zahlreiche Gruppen zerlegt und innerhalb derselben die sociale Stellung im Berufe berücksichtigt ist. Im Ganzen sind demnach 251 Unterscheidungen gemacht und jede derselben ist in allen oben angeführten Beziehungen durchgeführt. Es entfallen nach dieser in ihrer Ausführlichkeit einzig dastehenden Darstellung auf

Classe	١	Gruppen und Unterscheidungen	männlich	weiblich	Familienglieder der Berufsthätigen	Gesammi- bevölkerung
I Geistliche Persone	en		343	112	35	490
II öffentlicher Diens	t	4	321	_	701	1.022
III Militär		1	1.888		115	2.003
IV Unterricht		3	93	105	179	377
V Künste		4	13	_	14	27
VI Ingenieure und Ge	ometer	2	42	-	<b>5</b> 8	100
VII Advocaten und	Notare	3	<b>46</b>	_	46	92
VIII Sanitätsdienst .		4	73	23	<b>89</b>	185.
IX öffentliche Wache	n	5	53	_	62	115
X Besitzer		1	205	<b>584</b>	411	1.200
XI Landwirthschaft		3	877	193	1.147	2.217
XII Industrie		<b>20</b> 0	2.758	1.209	3.747	7.714
XIII Handel		3	624	108	901	1.633
XIV Pensionisten		2	88	88	198	37 <b>4</b>
XV Studierende		2	718	363	_	1.081
XVI Arme		3	97	118	_	215
XVII Dienstboten		· 1	147	1.364	39	1.550
XVIII Taglöhner		1	311	316	457	1.084
XIX unbekannte Berufs	tellung	1	2	5	_	7
im Ganzer	ı . <del></del>	251	8.699	4,588	8.199	21.486

Endlich ist noch eine Tabelle über die Zusammensetzung der Familien (im Sinne des bürgerlichen Gesetzbuches) aufgestellt; nach derselben

leben	in der	Famili	ie										14.190	Personen
sind	Militär,	ledig											1.821	77
27	geistlich	e Pers	oner	ı .									451	77
77	Studier	ende an	13801	hal	b	der	F	'an	ail	ie			1.081	7
79	Dienstb	oten .											1.431	77
_	Ledige	in and	eren	Be	ru	fsst	ell	un	ge	n			2.512	-

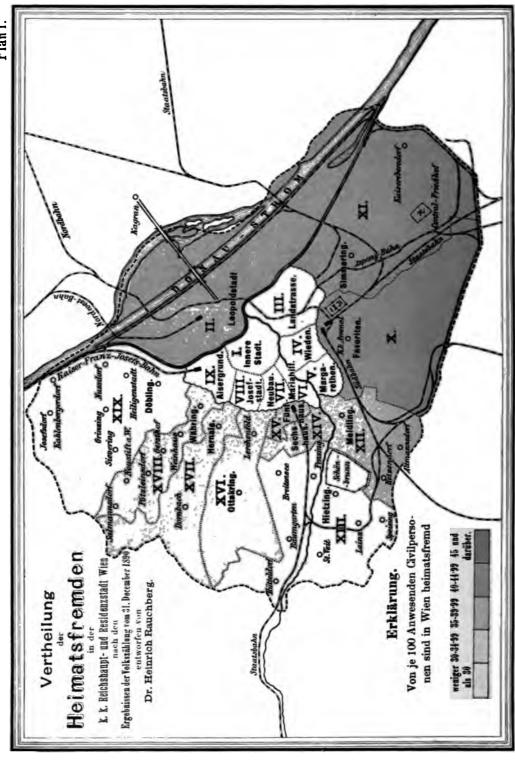
Die Zusammensetzung der Familien aber ist in folgender interessanter Uebersicht dargestellt. Es bestehen

										TO.	1 <b>t</b>		
									m	ännlichem	weiblichem	zusammen	Anzahl der Personen
									_	Oberh	aupte		
Familien	aus	2	Persone	n.						615	176	791	1.582
	.,	3	,							<b>5</b> 08	169	677	2.031
	**	4	77							451	103	55 <b>4</b>	2.216
	"	ŏ	"							379	53	432	2.160
**	79	6	,							317	29	346	2.076
,	**	7	"							198	18	216	1.512
., .,		8	"							145	14	159	1.272
_	"	9	"							66	9	75	675
	77	10	,							41		41	410
	"	11	"							12	1	13	143
12	"	12	.,,							6		6	72
" "	"	13	,							Ĭ		í	13
n	"	14	"							$ar{2}$		$ar{2}$	28
"	,			Gar	nze	n	•	_	÷	2.741	572	3.313	14.190

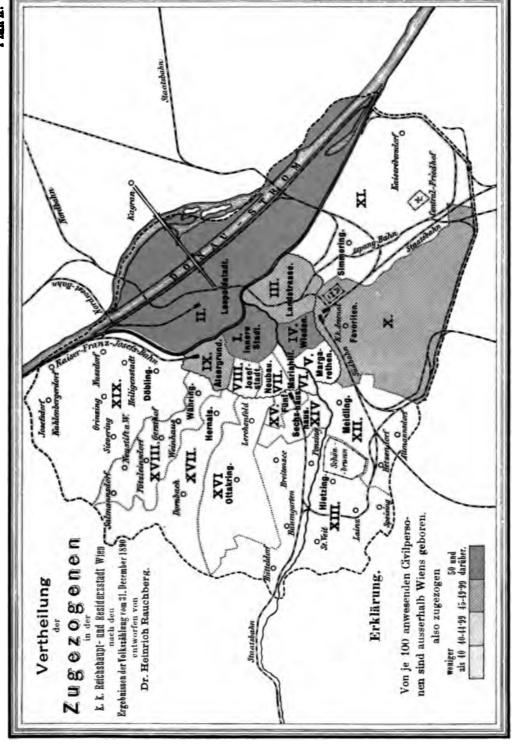
Im Durchschnitte berechnet sich daraus eine Familienstärke von 4.28 Personen. Das statistische Bureau der Stadt Trient hat sich mit dieser Publication ein entschiedenes Verdienst erworben, indem es zum erstenmale eine Detailbearbeitung der Berufsverhältnisse geboten und durch die in allen Theilen durchgeführte Vergleichung mit den Ergebnissen der Zählung vom Jahre 1880 noch werthvoller gemacht hat. Die bevorstehende Veröffentlichung der Berufsstatistik durch die statistische Central-Commission wird zwar in sehr vielen Stücken eine weit eingehendere Darstellung der Berufsverhältnisse bringen, aber andererseits doch auch in einigen Partien das hier gebotene Detail nicht erreichen, so dass der Arbeit des statistischen Bureaus der Stadt Trient jedenfalls die Bedeutung einer ergänzenden Darstellung verbleiben wird.

----· **<**-?+> -----

•

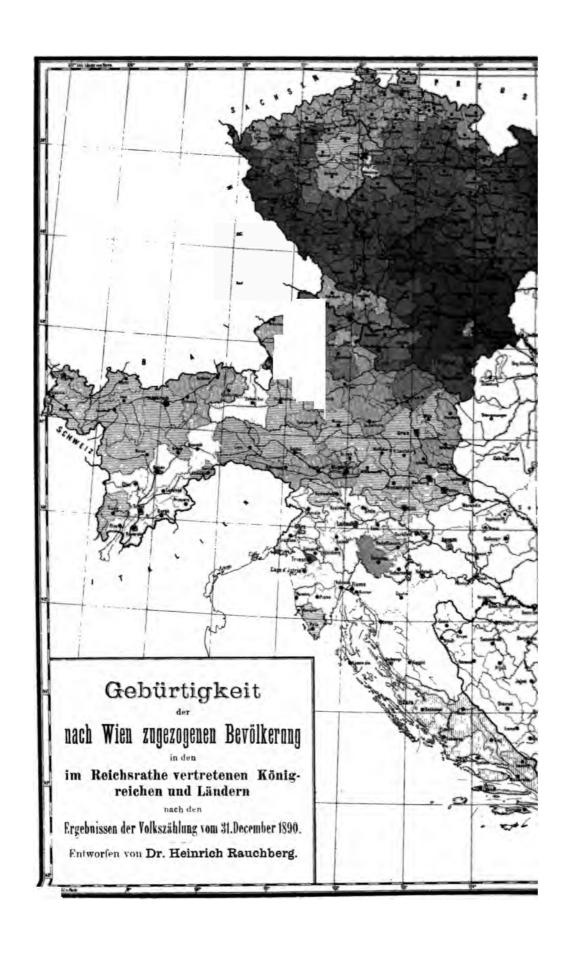


Plan I.

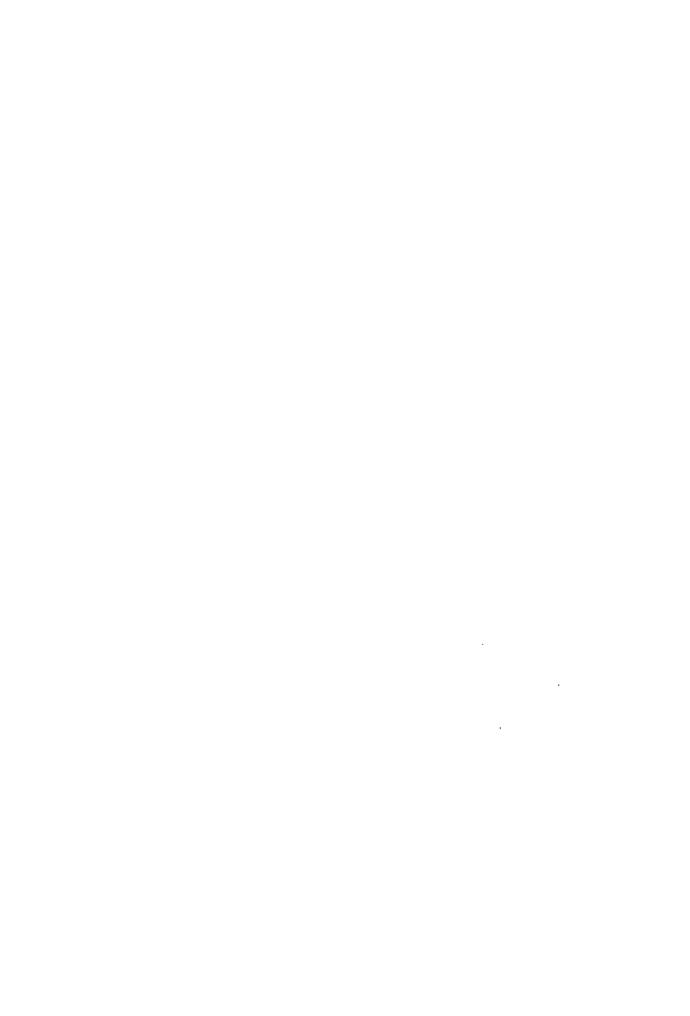




	•		
•			







# Abhandlungen.

# Ueber Einrichtungen für Arbeitsvermittlung.

Von Dr. Friedrich Probst.

Die Organisation des Arbeitsnachweises ist ein Problem, welches zwar nicht blos der neuesten Zeit angehört, aber doch erst in ihr eine höhere Wichtigkeit erlangt hat. Die früher auf dem Gebiete des Gewerbewesens bestehenden Einrichtungen, die dem Arbeitsverhältnisse eine weit höhere Stabilität gaben, als dasselbe jetzt besitzt, und auch die Besetzung der Arbeitsstellen ihrer Alles umfassenden Reglementierung nicht entgehen liessen, dann die geringere Ausdehnung der Betriebe, wie auch die beschränkte Bewegungsfreiheit der Arbeitskräfte liessen eine umfassende Ausgestaltung des Arbeitsnachweises nicht so sehr vermissen wie heute. Trotzdem herrscht auch heute noch auf diesem Gebiete eine Zerfahrenheit, die in anderen Gebieten des socialen Lebens nicht sobald ihres Gleichen findet. Von den privaten Unternehmungen, welche die Arbeitsvermittlung als Gewerbe betreiben, abgesehen, befassen sich die verschiedensten Vereinigungen von Interessenten: Arbeitgebern, Arbeitern und Personen, die weder das eine, noch das andere sind, mit dem Arbeitsnachweise. Die Wirksamkeit derselben ist zum nicht geringen Theile noch immer eine rein humanitäre und steht dann in mehr oder weniger naher Verbindung mit anderen Zweigen der privaten Armenpflege. Insbesondere die Vereine für vorbeugende Armenpflege und die Vereine für Gewährung vorübergehenden Unterstandes (Asyl-, Wärmestubenvereine, Arbeitercolonien u. dgl.) treten auch für die Arbeitsvermittlung ein und suchen dadurch die Arbeiter vor Verarmung zu schützen. Auch sonst kommen gemeinnützige Vereine in Betracht, bei welchen zum Theil schon der Zweck der Arbeitsvermittlung zum Hauptzwecke gemacht ist; sie widmen sich dieser Aufgabe ausschliesslich unter dem Gesichtspunkte der socialen Hilfe, welche den arbeitenden Classen von Seiten der Besitzenden gewährt werden soll, aber sie ziehen doch auch die Arbeiterkreise selbst zur Mitwirkung an der Lösung dieser Aufgabe heran; dadurch unterscheiden sich solche Vereine von den rein humanitären Vereinen, welche die Arbeitsvermittlung pflegen, indem bei ihnen doch auch schon das geschäftliche Interesse der Theilnehmer eine Rolle spielt, was dann auch in der Erhebung einer Vermittlungsgebühr zum Ausdrucke kommt.

Daneben haben sich die freien Vereine der an diesem Problem unmittelbar interessierten Kreise der Arbeiterbevölkerung theils in Gewerkschaften und sonstigen Fachverbänden, theils in allgemeinen Arbeitervereinigungen Organe zur Pflege der Arbeitsvermittlung selbst geschaffen und sind damit vielfach geradezu in die Lücke eingetreten, welche durch die Aufhebung der älteren Innungen entstanden und

von den neugebildeten Genossenschaften des Gewerberechtes nicht entsprechend ausgefüllt worden sind. Befinden sich diese Arbeiterverbände auch bisweilen in einer oppositionellen Stellung gegenüber solchen Einrichtungen für Arbeitsvermittlung, welche von Arbeitgebern oder auch von der öffentlichen Gewalt organisiert sind, so ist doch nicht wohl daran zu zweifeln, dass auch die Arbeiterverbände an einer Organisation des Arbeitsmarktes mitzuwirken geneigt sind, welche ausschliesslich im Geiste einer wohlwollenden Fürsorge für die arbeitenden Classen functioniert.

Auffallend wenig hat sich bisher noch fast überall die öffentliche Verwaltung dieser Aufgabe unterzogen, obwohl doch eine planmässige Arbeitsvermittlung schon längst von der Wissenschaft zu den unentbehrlichen Functionen der öffentlichen Armenpflege einerseits, der Gewerbebeförderung andererseits gerechnet wird und speciell die Communalverwaltung und die Verwaltung der gewerblichen (öffentlichrechtlichen) Genossenschaften auch aus praktischen Erwägungen eindringlich auf die Lösung dieser Aufgabe hingewiesen werden. Erst in neuester Zeit, besonders unter dem Andrängen der socialpolitischen Agitation, macht sich eine grössere Regsamkeit dieser örtlichen Organe der öffentlichen Verwaltung bemerkbar, denen sich erfreulicherweise auch grössere Körperschaften, wie die Handels- und Gewerbekammern, anzuschliessen beginnen. Insbesondere fangen auch bereits die unter öffentlicher Autorität eingerichteten Naturalverpflegsstationen an, sich der Aufgabe des Arbeitsnachweises zu unterwinden, und es kann darin ein Ansatz erblickt werden, der bei weiterer Entwickelung zu einem zweckmässigen Zwischengliede werden kann, welches auch die communalen und gewerbegenossenschaftlichen Arbeitsnachweisungsanstalten untereinander in eine organische Verbindung zu setzen vermag.

Im Folgenden soll nun der Versueh gemacht werden, das, was in einzelnen europäischen Staaten an charakteristischen Formen der Organisation des Arbeitsnachweises zur öffentlichen Kenntniss gekommen ist, übersichtlich darzustellen, und zugleich, soweit als möglich, die statistischen Ergebnisse dieser Arbeitsvermittlung heranzuziehen. Es sind allerdings nur Brachstücke, welche geboten werden können; immerhin aber ist zu hoffen, dass wenigstens die typischen Formen, in denen sich bisher die geordnete Arbeitsnachweisung bewegt, alle zur Sprache kommen und dass auch dieses morphologische Wissen nicht ohne Werth

für den weiteren Ausbau dieser Institutionen sein wird.

Für Oesterreich sind zunächst die Gewerbegenossenschaften zu erwähnen, welchen die Gewerbeordnung (§. 114 a und 116) vorsehreibt, zur Erleichterung des gegenseitigen Auffindens der Arbeitgeber und der Arbeitnehmer, Vormerkungen zur Einsicht aufzulegen, in welchen die arbeitsuchenden Hilfsarbeiter und die Gewerbsinhaber, die um solche Nachfrage halten, eingetragen werden. Diese Vorschrift würde, auch wenn sie wirklich durchgeführt würde, nur einem Theile der gewerblichen Arbeiter zu Gute kommen, da ja die fabriksmässig betriebenen Gewerbe von der Theilnahme an den Genossenschaften entbunden sind. Es ist aber bekannt, dass diese Einrichtung durchaus nicht bei allen Genossenschaften besteht, indem sie dort, wo sie vor Erlassung der Gewerbeordnung vom Jahre 1859 nicht üblich war, nur in einigen Fällen später eingeführt wurde; nach einer im Jahre 1886 durchgeführten Erhebung pflegten von 42 Genossenschaften Wiens 31 die Arbeitsvermittlung, aber nur von 11 waren annähernde Daten über die Wirksamkeit derselben zu erhalten. Nur einige grössere Genossenschaften haben sich des Arbeitsnachweises ernstlich, zuweilen unter Aufwendung bedeutender Geldsummen, angenommen, so die Brauer (jährlich eirea 1.000 Gehilfen untergebracht), Drechsler (circa 1.000), Hufschmiede (circa 600), Kaffeesieder (circa 400), Kleidermacher (10-11.000), Tischler (circa 4.000), Weber (circa 150), Webwaarenzurichter (eirca 600). Die Wiener Gastwirthegenossenschaft hat im

Jahre 1886 4.853 Gehilfen mit einem Kostenaufwande von über 5.000 Gulden placiert. 1) Im Jahre 1891 befassten sich 69 verschiedene Genossenschaften in Wien in grösserem oder geringerem Umfange mit der Stellenvermittlung. 2) Auch mehrere Arbeiterfachvereine haben dieselbe sich statutarisch mit zur Aufgabe gestellt, und auch im Rahmen der nunmehr auf Grund des Gesetzes vom 16. Juli 1892, R.-G.-Bl. 202, neu entstehenden registrierten Hilfscassen findet der Arbeitsnachweis eine organische Stellung. Urber das Gebiet einer Genossenschaft hinausreichende Verbände behufs Organisierung eines mehrere Branchen umfassenden Arbeitsnachweises u. dgl. existieren jedoch nicht.

Verhältnissmässig grosse Erfolge haben in dieser Richtung mehrere Vereine aufzuweisen, vor Allem der "Verein für Arbeitsvermittlung" in Wien, der seine so erspriessliche Wirksamkeit im Juli 1885 begann. Derselbe will zunächst eine Ergänzung zu der genossenschaftlichen Arbeitsvermittlung bieten und bemüht sich in erster Linie Arbeitern und Arbeiterinnen in Fabriken und bei jenen Gewerben, welche keiner Genossenschaft angehören, oder deren Genossenschaft der Aufgabe der Arbeitsvermittlung nicht gewachsen ist, Stellen zu verschaffen. Er zählt sowohl Arbeitgeber als auch Arbeiter unter seine Mitglieder. Für die Arbeitgeber functioniert der Verein gratis, während die Stellensuchenden eine Gebühr von 10 Kreuzer zu entrichten haben, wofür sie eine zur Legitimation dienende und zwei Monate giltige Vormerkkarte erhalten. Findet sich nun ein passender Antrag eines Arbeitgebers, so erhält der hierfür geeignete Arbeiter eine Anweisung mit dem Auftrage, sich dem Arbeitgeber vorzustellen. Im Falle der Nichtannahme muss er dem Vereine binnen 24 Stunden bei sonstigem Verluste seines Vermittlungsanspruches hiervon Anzeige erstatten. Nachstehende Ziffern geben ein Bild der Thätigkeit des Vereines von seiner Gründung bis Ende 1892:

					Neugemeldete Stellensuchende	Besetzte Stellen
1885 ³)					1.616	162
1886 .					3.886	825
1887.					5.514	1.866
1888 .					6.948	2.660
1889.					7.334	2.962
1890 .					8.132	3.409
1891.					9.540	3.698
1892 .					9.684	3.854
Zus	an	m	en		52.652	19.436

Die Berufe, welche das grösste Contingent zu den Ziffern der Placierten stellten, waren: Tischler und Parquettenmacher (im Jahre 1891: 861), Dreher (314), Schlosser (310), Maschinenbauer (291), Fabriksarbeiterinnen (228), Spängler (219), Maschinenwärter und Heizer (212) u. s. w.

Die stärkste Thätigkeit des Vereines concentriert sich in der Regel in den Monaten August, September, während vom December bis Februar die wenigsten Besetzungen vorkommen.

Die im Juli 1889 zu Brünn eröffnete Filiale, die in derselben Weise vorgeht wie der Hauptverein, hatte ebenfalls bereits einen regen Verkehr aufzuweisen. Dieselbe wird beinahe ausschliessend von Fabriksarbeitern, wie Webern, Appreteuren, Maschinenwärtern und Heizern u. dgl., in Anspruch genommen.

S. Dr. Ferd, Schmid, Statistische Studien über die Entwickelung der österreichischen Gewerbegenossenschaften in der "Stat. Monatschrift", XIV. Jahrg., 1888, S. 185 ff.
 Statistisches Jahrbuch d. Stadt Wien f. d. Jahr 1890, S. 425 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) 20. Juli bis Ende December.

							Neugemeldete Stellensuchende	Besetzte Stellen
1889 4	) .		-				730	156
1890 .		ĺ.			-	-	1.583	608
1891 .	-		-			2	1.744	866
1892 .					-		1.846	988
	h			п	П		5.903	2.618

Die bedeutende Differenz zwischen der Zahl der eingeschriebenen Stellensuchenden und derjenigen, welchen Arbeit verschafft werden konnte, ist nach den Angaben des Vereines dadurch zu erklären, dass die Arbeitgeber häufig die Zuweisung besonders qualificierter Kräfte verlangen, die sieh oft unter den Arbeitslosen nicht vorfinden, während andererseits wieder für Leute, die gerade in einem speciellen Zweige besonders ausgebildet sind, schwer eine ihrer besonderen Eignung entsprechende Beschäftigung gefunden werden kann.

Eine nicht minder umfangreiche Thätigkeit entfaltet der "Asylverein für Obdachlose" in Wien (gegründet 1870), dessen Bemühungen es gelungen ist, seit dem 1. Mai 1881 bis Ende 1891 für nicht weniger als 24.170 Arbeitslose Stellen zu vermitteln. Die Zahl der Placierungen in den letzten fünf Jahren betrug: 1887: 2.511, 1888: 2.191, 1889: 2.595, 1890: 2.345, 1891: 3.120. Die Clientel des Vereines recrutiert sich zum grössten Theile aus Taglöhnern, doch sind auch gelernte Arbeiter, wie Schuster, Schneider, Tischler, Spängler, Seiler, Schlosser, Drechsler u. s. w. in bedeutender Anzahl darunter vertreten.

Auch des Vereines für "Lehrlingsunterbringung" in Wien wäre hier zu gedenken, obwohl er sich, wie schon seine Firma andeutet, nur mit Unterbringung von Knaben in Lehrstellen und der Ueberleitung der Mädehen in bestimmte Berufszweige, nicht mit dem Arbeitsnachweis für erwachsene Arbeiter befasst. Derselbe hat seit seiner Gründung (1883) bis Ende 1891 10.897 Lehrlinge bei Tischlern, Schneidern, Drechslern, Bäckern und anderen Kleingewerbetreibenden untergebracht. Ferner hat die Wiener Gemeindeverwaltung ein Bureau für Lehrlingsunterbringung geschaffen, welches im Mai 1888 in's Leben trat und in den drei ersten Jahren seines Bestehens 1.603 Lehrlinge (von 3.701 vorgemerkten) placierte. Ausserdem wirken noch für die Vermittlung von Lehrstellen die Congregation der frommen Arbeiter, der katholische Meisterverein und der Verein zur Beförderung der Handwerke unter den inländischen Israeliten, sämmtlich in Wien.

Die aussergenossenschaftliche Stellenvermittlung für das kaufmännische Hilfspersonale liegt in den Händen mehrerer Vereine, unter welchen besonders der "Wiener kaufmännische Verein" zu nennen ist, der eine eigene Section für die Unterbringung von Handelsbediensteten besitzt und von Seiten des Landes Nieder-Oesterreich und der Stadt Wien zu diesem Zwecke subventioniert wird. Die Thätigkeit der fraglichen Vereine im Jahre 1890 war folgende <sup>5</sup>):

	2	En besetzende Stellen	Stellensuchende	Vermittelte Stellen
Wiener Kaufmännischer Verein Verein österreichischer Handelsangestellter ") Kaufmännischer Club "Zukunft"		1.476 786 41	1.651 792 122	345 589 8
Zusammen		2.303	2.565	942

Für die allgemeine Arbeitsvermittlung kommt ausserdem in Wien nur noch der Verein gegen Verarmung und Bettelei (seit 1880) in Betracht, dessen

<sup>4) 22.</sup> Juli bis Ende December.

<sup>6)</sup> Statistisches Jahrbuch der Stadt Wien f. d. Jahr 1890, S. 429.

<sup>&</sup>quot;) Die Daten beziehen sich auf die Zeit vom 1. September 1889 bis 30. August 1890.

Clientel sich hauptsächlich aus beschäftigungslosen Hausdienern, Geschäftsgängern, Schreibern etc. zusammensetzt. Daten über die Erfolge seiner Arbeitsvermittlung liegen jedoch nicht vor.

Nachdem nunmehr in einer Reihe von Ländern (Nieder- und OberOesterreich, Steiermark, Böhmen, Mähren, Vorarlberg, Schlesien) die Naturalverpflegsstationen als integrierender Bestandtheil der Landarmenpflege organisiert
sind, ist die öffentliche Verwaltung mittelst dieser Institutionen auch dem Probleme
des Arbeitsnachweises näher getreten. Die Instruction für die Leiter der Stationen
in Nieder- und Ober-Oesterreich ist in dieser Beziehung gleichlautend abgefasst:

"Der Leiter der Naturalverpflegsstation hat ein Verzeichniss der im Orte und in der Umgebung befindlichen Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Landwirthe, Bauunternehmer etc., welche Arbeiter suchen, anzulegen, und bei Ankunft eines Reisenden stets zu prüfen, ob derselbe nicht im Orte dauernde Beschäftigung finden könnte. Ist für einen Reisenden bei einem Fabrikanten etc. Arbeit zu finden, so schickt der Leiter der Naturalverpflegsstation denselben zu dem betreffenden Arbeitgeber, indem er ihm die Adresse desselben aufschreibt. Wird der Arbeiter aus irgend einem Grunde nicht angenommen, so hat das der Arbeitgeber anf der Rückseite der Adresse zu bestätigen und der Reisende kann sodann in die Naturalverpflegsstation zurückkehren, um dieselbe in Anspruch zu nehmen. Die Ortseinwohner sind zu ersuchen, jede für Fremde passende Arbeitsgelegenheit dem Leiter der Naturalverpflegsstation mitzutheilen."

Aus den Berichten der Landesausschüsse ergibt sich die folgende Uebersicht über die in den Naturalverpflegsstationen durchgeführten Arbeitsvermittlungen:

	Nieder-Oe	sterreich	Ober-Oe	sterreich	Steiermark	
	Zahl der Natural- verpflegs- stationen	Arbeits- vermitt- lungen	Zahl der Natural- verpflegs- stationen	Arbeits- vermitt- lungen	Zahl der Natural- verpflegs- stationen	Arbeits- vermitt- lungen
1889	144	6.219	105	3.1627	149	939 8)
1890	145	7.212	- 222	-	201	-
1891	142	7.328		_	-	-

Eine noch grössere Mannigfaltigkeit der arbeitsvermittelnden Factoren herrscht im Deutschen Reiche. ) Von berufsgenossenschaftlichen Organisationen sind es zunächst die wiederbelebten Innungen, welche den Arbeitsnachweis pflegen, obzwar durchaus nicht alle Innungen — ähnlich wie die österreichischen Gewerbegenossenschaften — hierfür überhaupt besondere Vorkehrungen, geschweige denn gleich wirksame Vorkehrungen, getroffen haben. Diejenigen Innungen, welche einen eigenen Arbeitsnachweis führen, verwalten denselben theils durch einen Meister (Sprechmeister, Zuschickmeister), theils durch einen Gesellen (Altgesellen etc.), theils durch Meister und Gesellen gemeinschaftlich. Die Benutzung des Arbeitsnachweises der Innung steht bald Meistern und Gesellen frei, bald ist sie, eventuell sogar unter Strafsanction, obligatorisch gemacht. Die in letzter Zeit aufgetauchten Bestrebungen, den gewerblichen Arbeitsnachweis gegenüber der Concurrenz der Arbeitervereinigungen, ausschliesslich den Innungen vorzubehalten, haben bis jetzt zu keinem positiven Ergebnisse geführt.

Von den letzterwähnten Vereinigungen — es kommen hier die Hirsch-Duncker'schen Gewerkvereine und die Gesellenfachvereine in Betracht — werden thatsächlich bedeutende Resultate erzielt, und namentlich die von socialdemokratischen Anschauungen getragenen Gesellenfachvereine benutzen den Arbeits-

<sup>7)</sup> Vom 1. April bis 31. December 1889. 8) Vom 16. October bis 31. December 1889.

<sup>&</sup>quot;) Siehe Georg Evert, "Der Arbeitsnachweis" in Schmoller's Jahrb. f. Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirthschaft. XII. Jahrg., und Frh. v. Reitzenstein, Art. "Arbeitsnachweis und Arbeitsbörsen" im Handwörterbuch der Staatswissenschaften.

nachweis dazu, um durch Regelung des Angebotes an Arbeit und Beherrschung des Arbeitsmarktes, die ihnen bei der straffen Disciplin, die sie bei ihren Angehörigen ausüben, in bedeutendem Masse ermöglicht wird, die Macht der arbeitenden Classe gegenüber den Arbeitgebern zu zeigen und diese in eine gewisse Abhängigkeit von sieh zu bringen. Leider sind die Ergebnisse ihrer

Gebarung bis jetzt noch nicht statistisch erfasst worden.

Auf wesentlich anderen Grundlagen beruht der von den Buchdruckern zu Leipzig seit 1888 erhaltene Arbeitsnachweis, an welchem sowohl Principale als auch Gehilfen auf Grund freiwilliger Uebereinkunft participieren. Er dient zunächst zur Durchführung des von der gemeinsamen Tarifcommission für ganz Deutschland aufgestellten Tarifes, und jeder Principal, der diesen Tarif anerkennt, wie auch jeder Gehilfe, der zuletzt in einer Tarifdruckerei gearbeitet hat, kann sich dieser Vermittlungsgelegenheit bedienen; nur müssen die Principale sich durch ihre Unterschrift verpflichten, ihr Hilfspersonale ausschliesslich durch den Nachweis zu beziehen, gleichwie auch den Gehilfen die Umschau verboten ist. Ein Gehilfe leitet unter Aufsicht des aus einem Principale und einem Gehilfen gebildeten Vorstandes den Nachweis, dessen Kosten von Arbeitgebern und Arbeitern zu gleichen Theilen getragen werden. Die Zuweisung erfolgt regelmässig nach der Reihenfolge der Anmeldung.

Einen bedeutenden Raum innerhalb der hierher gehörigen Bestrebungen nehmen verschiedene gemeinnützige Vereine ein, die sich entweder ausschliesslich oder doch auch nebenbei der Arbeitsvermittlung widmen. Der alteste derselben ist das Arbeitsnachweisbureau in Stuttgart, begründet im Jahre 1865 durch den Gewerbeverein, den Verein für das Wohl der arbeitenden Classen und den Arbeiterbildungsverein, unter deren Leitung es auch heute noch steht. Das Bureau beschränkt seine Vermittlungsthätigkeit auf männliche Arbeiter und Lehrlinge. Arbeitgeber haben bei Inanspruchnahme desselben eine Gebühr von 40 (auswärtige von 50) Pfennig, Arbeitnehmer von 20 Pfennig zu entrichten. die jedoch bei Erstattung der vorschriftsmässigen Anzeige von der Annahme eines Platzes zur Hälfte zurückgezahlt werden. Für jede grössere am Orte bestehende Industrie wird ein besonderes Register geführt, dessen Einsicht Jedem, der sich an das Bureau wendet, freisteht. Diese Institution hat so vorzüglich prosperiert, dass sie schon seit einer Reihe von Jahren mit den erwähnten Einschreibegebühren sich selbst erhalten kann und auch bereits verschiedenen ähnlichen Bureaux als Muster gedient hat. Im Jahre 1892 hat sie an 5.415 von 8.101 gemeldeten Stellensuchenden Arbeit nachgewiesen.

Der Central-Verein für Arbeitsnachweis in Berlin (besteht seit April 1883) erhält zwei gesonderte Arbeitsnachweise, einen für männliche und einen für weibliche Personen, welch letzterer Anfangs Juni 1891 eröffnet wurde. Die Bestrebungen des Vereines sind in erster Linie auf Unterbringung der ungelernten Arbeiter, sowie der Handarbeiterinnen (Fabriksarbeiterinnen) und verwandten Berufen Angehörigen gerichtet. Der bei der Placierung übliche Vorgang ist dem bei dem Verein für Arbeitsvermittlung in Wien eingehaltenen ähnlich. Gegen Erlag einer Einschreibgebühr von 20 Pfennig werden die Stellensuchenden in ein Register eingetragen, welches die Rubriken über "Name, Wohnung, Stand. Religion, Alter, ob verheiratet, wann gemeldet, wann Arbeit erhalten, wo Arbeit erhalten" enthält, und bekommen einen Schein zur Legitimation. Tagsüber halten sie sich in dem Wartesaal, der mit einer Cantine in Verbindung steht, auf, um sich von dort nöthigenfalls sofort zur Arbeit zu begeben. Die meist telephonisch einlaufenden Stellenangebote werden zuerst in ein Buch eingetragen und dann den im Saale Anwesenden durch den Oberinspector bekannt gegeben. Unter den sich für die betreffende Stelle Meldenden wird nun von dem Oberinspector oder, falls der Arbeitgeber selbst anwesend ist, von diesem die Auswahl getroffen.

Wenn der Arbeitgeber nicht zugegen ist, werden ihm, wenn möglich, mehr Arbeiter als er begehrt, zugeschickt, damit er selbst in die Lage komme, eine Auswahl zu treffen. Den von dem Oberinspector ausgewählten Personen werden die Legitimationsscheine abgenommen, nach Vermerk des Datums durchlocht und unter Couvert an den Arbeitgeber adressiert. Sämmtliche designierten Arbeiter begeben sich nun unter Führung eines von ihnen, der auch das eben erwähnte Couvert überbringt, an den Arbeitsplatz. Der Arbeitgeber stellt den nicht Angenommenen ihre Scheine zurück, während er die der Angenommenen vernichtet. Die Nichtangenommenen müssen bei Verlust ihres Anspruches binnen 5 Stunden ihre Scheine dem Vereinsbeamten zur Abstempelung vorlegen, und dieser vermerkt das Resultat der Besctzung in dem Register. Durch diesen Vorgang ist der Verein zugleich in den Stand gesetzt, eine völlig genaue Statistik über die erfolgten Besetzungen zu führen und ist nicht auf blosse Schätzungen angewiesen, wie dies sonst wohl der Fall ist. Seit dem Bestande des Vereines (Mitte April 1883) bis Ende 1891 wurden auf diese Weise 49.657 Stellen an männliche Arbeiter vermittelt. In den letzten drei Jahren stellte sich die Vermittlungsthätigkeit bezüglich derselben also:

	Angebotene Arbeitskräfte	Zu besetzende Stellen	Besetzte Stellen
1889	10.511	8 262	7.093
1890	9.887	7.038	6.277
1891	13.459	8.011	7.376

Die meisten Arbeitsuchenden standen im Alter von unter 30 Jahren (so im Jahre 1891: unter 16 Jahren 7.8 Percente, von 16—20 Jahren 28.6 Percente, von 21—25 Jahren 22.9 Percente, von 26—30 Jahren 17.9 Percente und über 50 Jahren nur 1 Percent). Den Beruf anlangend wurden von den im Jahre 1891 zur Besetzung gelangten Stellen besetzt mit ungelernten Arbeitern 4.026, Hausdienern 881, Kutschern 480, Lauf- und Arbeitsburschen 1.829 und nur der Rest (160) mit Facharbeitern.

Der Arbeitsnachweis für weibliche Personen, der bereits früher bestanden hatte, dann wegen ungünstiger Raumverhältnisse aufgelassen und erst im April 1891 reactiviert wurde, wies natürlich keine so grosse Entwickelung auf. Im Jahre 1891 wurden 888 weibliche Arbeitskräfte angeboten, davon für Druckereien 461, Stellen zu besetzen waren 690, davon in Druckereien 476, Besetzungen fanden statt 596, davon in Druckereien 430. Der Verein für Arbeitsnachweis hat nämlich mit dem Bund der Berliner Druckereibesitzer ein Abkommen getroffen, wonach letzterer sein weibliches Fabrikspersonale durch Vermittlung des Arbeitsnachweises bezieht.

Auch eine Reihe anderer Vereine in Berlin beschäftigt sich erfolgreich mit der Arbeitsvermittlung. Das statistische Jahrbuch der Stadt Berlin 1889—1890 berichtet über 23 solcher Vereine, und gibt über die Wirksamkeit derselben folgende Daten:

	Gesuchte	Besetzte
	Stellen	
Verein deutscher Landwirthschaftsbeamten 1889	325	134
1890	439	156
Verein für Arbeitsnachweis ländlicher Arbeiter 1888 89:		
Knechte		696
Mägde	_	<b>55</b> 9
Arbeiter	_	209
ausserdem : Personen	_	1.034
Gauverein Berliner Bildhauer 1889	-	856
1890		1.279
Kaufmännischer Hilfsverein 1889	_	1.260
$1890 \dots \dots \dots$		1.056

	Geauchto	Beactate
Kaufmännischer und gewerblicher Hilfsverein für weib-	Stel	len
liche Angestellte 1889/90 Verband deutscher Handlungsgehilfen zu Leipzig, Kreis-	1.295	359
verein Berlin 1890	-	320
Verein junger Kauffeute von Berlin 1889	1.811	516
Verein von Berliner Kaufleuten der Colonialbranche 1889	183	122
1890	485	265
Katholischer kaufmännischer Verein 1889	23	16
1890	30	20
Deutscher Kellnerbund 1890	1.153	768
Verein Berliner Hausdiener 1889	606	412
1890	760	410

Zu Beginn dieses Jahres hat der Centralverein für Arbeitsnachweis in Berlin den Versuch gemacht, eine Centralisierung des Arbeitsnachweises herbeizuführen 10) und zu diesem Behufe alle Vereinigungen, sowohl von Arbeitgebern als -nehmern, welche keinen gewerbsmässigen Arbeitsnachweis erhalten, zu einer Conferenz eingeladen, welche am 6. Februar d. J. stattfand und an der eine grosse Anzahl dieser Vereinigungen theilnahm. Es wurde in Vorschlag gebracht, einen Centralausschuss für sämmtliche Arbeitsnachweise zu bilden und eine Arbeitsstatistik zu schaffen, für welche sämmtliche Arbeitsnachweise das statistische Materiale über Arbeitsangebote, Arbeitsgesuche und vermittelte Stellen an den Centralausschuss monatlich einsenden sollten. Der Centralverein für Arbeitsnachweis würde dann die Zusammenstellung und Drucklegung der hieraus zu gewinnenden Statistik auf seine Kosten übernehmen. Die Vertreter der Arbeitervereinigungen opponierten zwar gegen die Schaffung eines Verbandes sämmtlicher Arbeitsnachweise unter Hinweis auf die diesem Vorhaben in der Gesetzgebung und in der Interessenverschiedenheit entgegenstehenden Hindernisse, sehlossen sich aber einer Resolution an, in welcher die Schaffung einer Arbeitsnachweisstatistik begrüsst und von ihnen die Zusage gemacht wird, sich mit den Gewerkvereinen u. s. w. wegen der weiter gestellten Anträge in Verbindung zu setzen.

Gegen Ende 1891 haben in Freiburg i. Br. 14 Corporationen, an deren Spitze die Handelskammer steht, eine Anstalt für allgemeinen Arbeitsnachweis begründet, der seine Thätigkeit am 23. Mai 1892 aufnahm. 11) Stadt und Kreis Freiburg sind an der Tragung der Kosten, erstere auch an der Verwaltung der Anstalt betheiligt. Der Arbeitsnachweis erstreckt sich auf gewerbliche, industrielle und landwirthschaftliche Arbeiter, auf die Vermittlung von Lehrstellen und endlich auch auf die Stellenvermittlung für männliche und weibliche Dienstboten. Der Gebührentarif ist der in Stuttgart übliche. Im ersten Jahre seines Bestehens hatte das Institut noch sehr unter der Concurrenz der Privatvermittlung und der socialdemokratischen Fachvereine zu leiden, welche in gewissen Gewerben eine dominierende Stellung einnehmen. Die vereinigten Fachvereine haben bald nach der Begründung der in Rede stehenden Anstalt einen Centralarbeitsnachweis für alle Geschäftsgebiete, auch für Dienstbotenstellen, errichtet und unentgeltliche Vermittlung für alle Theile zugesagt. Unter solchen Verhältnissen muss die Gestaltung der Geschäftsthätigkeit der Arbeitsnachweisanstalt bis Ende 1892, nämlich Anmeldung von 2.600 männlichen und 795 weiblichen Stellensuchenden und Angebot von 806 offenen Stellen für Männer und von 776 für Frauen, als eine ganz befriedigende bezeichnet werden.

Die Errichtung ähnlicher Anstalten in Mannheim und Heidelberg ist in nahe Aussicht gerückt.

S. Socialpolitisches Centralblatt. II. Jahrg., Nr. 21.
 S. Dr. Thoma, Die Einrichtung der Arbeitsnachweisanstalt in Freiburg i. Br. Blätter für sociale Praxis. I. Jahrg., Nr. 13.

Der im Jahre 1891 in Karlsruhe auf Anregung der hadischen Regierung von dem Gewerbeverein zusammen mit 12 gemeinnützigen Vereinen nach Stuttgarter Muster errichtete Arbeitsnachweis hat ebenfalls mit den gegensätzlichen Bestrebungen der Fachvereine zu kämpfen, welche ihn durch von ihnen durchgeführte unentgeltliche Vermittlung und sogar durch Gewährung von Vergütungen für die Wanderung unmöglich zu machen suchen.

Seit 1. Februar l. J. steht in Darmstadt eine von 16 gemeinnützigen Vereinen in's Leben gerufene Arbeitsnachweisanstalt in Thätigkeit, welche ihre Aufgabe darin sucht, jeder Art von Arbeitern und Bediensteten (auch den in die Kategorie der Dienstboten gehörigen) Stellen nachzuweisen. Mit dieser Anstalt ist auch der Nachweis kleiner, für Arbeiter geeigneter Wohnungen verbunden. Die Einschreibgebühr beträgt für Arbeiter, Gesellen und Lehrlinge 20 Pfennig, für Dienstboten 15 Pfennig. Arbeitgeber entrichten 30 Pfennig und Dienstherren 50 Pfennig.

Das vom "Verein gegen Verarmung und Bettelei" in Breslau erhaltene Arbeitsnachweisbureau (bestehend seit 1880) fungiert ganz unentgeltlich und hat namentlich auf dem Gebiete der Stellenvermittlung für häusliches Dienstpersonale eine umfangreiche Thätigkeit aufzuweisen. Seit seiner Gründung bis Ende 1891 wurden in seine Meldregister 23.337 Stellensuchende eingetragen und an 25.305 Personen Arbeit nachgewiesen.

Auch der Dresdener Verein gegen Armennoth und Bettelei entfaltet eine ausgedehnte Wirksamkeit auf diesem Gebiete und hat im Jahre 1892 4.192 Personen (1.140 Männern, 3.052 Frauen) Beschäftigung nachgewiesen.

Die öffentliche Verwaltung hat den Arbeitsnachweis aus dem Gesichtspunkte der präventiven Armenpflege in den Kreis ihrer Thätigkeit gezogen. Die zu diesem Zwecke meist von Gemeinde wegen in's Leben gerufenen Einrichtungen, die natürlich ihre Dienste unentgeltlich ausüben, sind aber bis jetzt nur vereinzelt geblieben und haben keine erheblichen Erfolge aufzuweisen gehabt. Erwähnenswerth ist, dass in Schlesien die Errichtung amtlicher Arbeitsnachweisstellen den Städten mit über 10.000 Einwohnern in einer vor Kurzem ergangenen Verfügung des Regierungspräsidiums zur Pflicht gemacht worden ist, indem der Regierungspräsident erklärte, er werde künftighin die Abweisung von Beschwerden wegen Verweigerung von Armenunterstützungen beim Bezirksausschusse nur dann befürworten, wenn dem Beschwerdeführer durch die städtischen Behörden eine Arbeitsgelegenheit nachgewiesen worden war, von welcher derselbe keinen Gebrauch gemacht hat. 12)

Die oft mit den Naturalverpflegsstationen verbundenen Arbeitsnachweise haben bis jetzt noch keine besonders ausgedehnte Wirksamkeit entfalten können. Schliesslich sei noch der eifrigen und erfolgreichen Bemühungen erwähnt, welche die Arbeitercolonien für die Unterbringung der entlassenen Colonisten an den Tag legen.

In Frankreich <sup>13</sup>) hat die Arbeitsvermittlung durch die Gewerbeverbände (syndicats professionnels) besonders seit dem Jahre 1884 und in den grösseren Städten, welche eigene Arbeitsbörsen besitzen, einen bedeutenden Aufschwung genommen. Von den 3.253 Syndicaten, welche im Jahre 1891 in Frankreich bestanden <sup>14</sup>), besassen 390 Arbeitsvermittlungsbureaux. An diese Syndicate wurden im genannten Jahre 147.818 Ansuchen um Arbeitszuweisung gerichtet, welchen 94.372 Angebote von Stellen seitens der Arbeitgeber gegen-

<sup>12)</sup> S. Socialpolitisches Centralblatt, II. Jahrg., Nr. 27.

<sup>18)</sup> S. Le placement des employés, ouvriers et domestiques en France. Paris 1893. Herausgegeben vom Office du travail.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>) Nach neuesten Daten bestanden am 1. Juli 1892 3.811 Syndicate.

überstanden. 106.306 Personen wurden durch sie auf die Dauer und 10.364 aushilfsweise untergebracht. Arbeitsbörsen bestanden ausser der von Paris, von welcher noch eingehender gesprochen werden soll, an folgenden Orten:

	Stellensuchende	Zu besetzende Stellen	Besetzte Stellen
Marseille	5.508	3.456	7.906
Nîmes	1.140	832	774
Bordeaux 15)	?	?	?
Montpellier	?	?	?
St. Étienne	5.654	1.276	1.276
Cholet	214	46	42
Lyon	?	?	?
Toulouse	'n	?	?
Béziers	428	206	392

Die Marseiller Arbeitsbörse mit 54 zugehörigen Syndicaten wird nur von den Arbeitnehmern erhalten. Die Arbeitsbörse in Nimes vermittelt unentgeltlich Arbeit an Arbeiter aller Corporationen, mögen sie Syndicaten angehören oder nicht, desgleichen jene in St. Étienne, welche 35 Syndicatskammern zählte.

Die Pariser Arbeitsbörse, die grösste aller bestehenden, wurde Anfangs des Jahres 1887 durch den Pariser Gemeinderath auf Betreiben der Arbeitervereinigungen in's Leben gerufen und dient nicht blos dem Zwecke der Arbeitsvermittlung, sondern soll auch für die Syndicate, in deren Verwaltung sie steht, Versammlungslocalitäten behufs Besprechung ihrer gemeinsamen Angelegenheiten und die Möglichkeit der Aufstellung von Uebersichten über die Lohnverhältnisse in verschiedenen Gewerbscentren des In- und Auslandes bieten. Die Arbeitsvermittlung wird in den in der Arbeitsbörse gelegenen Bureaux durch Angestellte der Syndicate (70 an der Zahl) besorgt. Obwohl andere Arbeitervereinigungen als die Syndicate von der Benutzung der Börse principiell nicht ausgeschlossen sind, konnten sie doch nie daselbst festen Fuss fassen. Zu Zeiten ist die Pariser Arbeitsbörse dergestalt zu einem Herde socialistischer Propaganda gemacht und ihrem eigentlichen Zwecke entfremdet worden, dass Ende 1888 ihre vorübergehende Schliessung zur Nothwendigkeit wurde.

Die Pariser Bourse du travail wies nachstehende Geschäftsthätigkeit auf:

	Gemeldete S	Gemeldete Stellensuchende		Gemeldete Stellensuchende de		rnd placirt
	1890	1891	1890	1891		
Insgesammt	. 29.274	37.142	22 176	29.429		
Hiervon waren:						
Fleischhauer	. 8.912	12.042	6.896	9.908		
Bäcker	. 1.156	2 405	1.169	2.220		
Koche	. 1.572	1.608	879	993		
Hôtelbedienstete	. 2.612	2,030	562	766		
Mcchaniker	1.293	1.401	1.283	1.336		
Kuchenbacker	. 2.307	2.640	1.952	1.958		

Der Wohlthätigkeitsanstalten, philanthropischen Vereine, Klöster u. s. w., welche sich mit dem Arbeitsnachweis befassen, gibt es in Frankreich und namentlich im Seinedepartement eine grosse Menge. Sie beschränken sich natürlich nicht auf die Unterbringung gewerblicher Arbeiter, sondern wenden auch der Placierung des Personales für persönliche Dienste und höhere Dienstesstellen ihre Fürsorge zu. Manche von ihnen verfolgen das Ziel, momentan Beschäftigungslosen bis zur Erlangung einer dauernden Anstellung vorübergehend Arbeit zu versehaffen, andere wollen durch Versorgung von Arbeits-

<sup>15)</sup> In Bordeaux bestehen zwei Arbeitsbörsen: die von den Syndicaten errichtete Bourse du travail indépendante und eine von der Gemeinde erhaltene Arbeitsbörse.

gelegenheit der Bettelei steuern, noch andere bemühen sich, die Obdachlosen, denen sie die Nachtherberge gewährten, unterzubringen, wieder andere Vereinigungen mit religiöser oder patriotischer Couleur wirken im Kreise ihrer engeren Genossen.

Auch die wechselseitigen Unterstützungsvereine wären hier zu nennen. Nicht alle derselben befassen sich auch mit dem Arbeitsnachweise, eine grössere Anzahl jedoch hat eigene Register für Angebot und Nachfrage nach Arbeit eingeführt und stellt somit für ihre Mitglieder wirkliche Vermittlungsbureaux dar. Die seit dem Jahre 1886 gegen die autorisierten Dienstvermittlungsbureaux erhobene heftige Agitation hat zur Folge gehabt, dass mehrere Gemeindeverwaltungen, besonders jene von Paris und einigen anderen Städten, mit der Gründung unentgeltlicher Dienstvermittlungsbureaux vorgegangen sind. Auch die immer mehr dem Aussterben entgegengehenden societés de compagnons sind in bescheidenem Masse auf dem Gebiete des Arbeitsnachweises thätig.

Nachstehende Ziffern geben eine Uebersicht über die von sämmtlichen der Dienstvermittlung gewidmeten Factoren (mit Ausnahme der concessionierten Vermittlungsbureaux) im Jahre 1891 durchgeführten Operationen:

				Erfolgte Besetzungen	
	Anzahl	Stellen- suchende	Zu besetzende Stellen	dauernde	gegen Tag- lohn u. aus- hilfsweise
Sociétés de compagnons	32	6.288	6.188	6.188	
Unentgeltliche Vermittlungsbureaux					
der Gemeinden	24	24.805	13.292	10.856	
Syndicatskammern v. Arbeitgebern .	54	22 594	20.851	18.396	430
" "Arbeitnehmern	322	122.666	71.639	86.124	8 538
gemischte	13	2.558	1.882	1.896	1.396
Wechselseitige Unterstützungs-					
vereine	59	35.041	33.059	17.794	16.000
Gemeinnützige Vereine	76	132.036	25.911	26 227	107.431
Zusammen		345.988	172.822	167.481	133.795

Um diese Ziffern richtig beurtheilen zu können, ist es jedoch nöthig hinzuzufügen, dass eben jene autorisierten Privatvermittlungsbureaux, welchen in Frankreich auf dem Gebiete der Vermittlung gewerblicher Arbeit eine unvergleichlich grössere Wichtigkeit zukommt als in Oesterreich oder im Deutschen Reiche, im Jahre 1891 von 2,495.079 Stellensuchenden, die sich an sie wendeten, 821.450 Personen Plätze verschafften. Und diese Zahlen umfassen nicht einmal alle bestehenden derartigen Bureaux (1.374 an der Zahl), sondern blos 994, welche bei der vom Office du travail veranstalteten Erhebung über ihren Geschäftsbetrieb Nachweisungen geliefert haben.

In Belgien scheint die Wirksamkeit von Arbeitervereinigungen auf dem Gebiete des Arbeitsnachweises nur eine untergeordnete Rolle zu spielen, umso bedeutender ist jene der Arbeitsbörsen. Die erste derartige Anstalt, welche den übrigen als Vorbild gedient hat, ist jene von Lüttich, begründet im Februar 1888 durch den Wärmestubenverein zusammen mit der Handels- und Gewerbekammer und durch die Stadtgemeinde, Provinz und mehrere Privatvereine subventioniert. Die Localitäten derselben sind an allen Werktagen den ganzen Tag für Arbeitgeber und Arbeiter geöffnet, und die Nachfrage, bezw. das Angebot eines Jeden wird registriert. Zu einer bestimmten Stunde werden dann alle bei der Börse eingelaufenen, ebenso wie die in den Zeitungen publicierten Stellenangebote vor den anwesenden Arbeitern und zu einer anderen Stunde vor den Arbeiterinnen verlesen, und die Reflectanten bekommen einen Schein, mit welchem sie sich behufs Präsentation zu dem Arbeitgeber verfügen. Die Rückstellung dieses Scheines durch den Arbeitgeber oder Arbeiter zeigt die Annahme des Stellen-

suchenden an. Da aber diese Rücksendung oft unterbleibt, kann die Institution keine genaue Statistik über die wirklich durchgeführten Besetzungen aufstellen. Die Bewegung des Angebotes und der Nachfrage nach Stellen war folgende:

	Stellensuchende	Zu besetzende Stellen
1888 10)	1.880	860
1889	3.020	2.650
1890	2.190	3.450
1891	4.070	3.610

In Brüssel existieren mehrere Arbeitsbörsen, unter welchen die unter dem Präsidium des Bürgermeisters stehende den ersten Platz einnimmt. Sie functioniert in ähnlicher Weise wie jene zu Lüttich. Ueber die sich meldenden Arbeiter werden durch die Polizei Erkundigungen eingezogen, von welchen bei der Zuweisung an die Arbeitgeber Gebrauch gemacht wird. Die empfehlenswerthen Stellensuchenden erhalten nämlich die Adresse des Arbeitgebers schriftlich mit einem Einführungsschreiben; diejenigen, gegen welche nichts Schlechtes vorliegt, ohne dass sie besonders empfehlenswerth wären, bekommen nur die sehriftliche Adresse; solchen, welche bereits Strafen verbüsst haben, begnügt man sich die Adresse mündlich anzugeben. Im Uebrigen wird bei der Stellenzuweisung nach der Reihenfolge der Anmeldung vorgegangen. Der seit dem 25. Mai 1891 eröffnete Arbeitsmarkt (marché du travail), auf welchem sich Arbeitgeber und Arbeiter direct in Verbindung setzen können, ist täglich einer anderen Gruppe von Professionen zugänglich. Auch auf dem Gebiete der Lehrlingsunterbringung und Beilegung kleinerer Streitigkeiten zwischen Meistern und Arbeitern hat das Institut Erfolge aufzuweisen. Im Ganzen hat es seit seiner Gründung (5. April 1889) bis zum 25. März 1892 die Namen von 19.600 Stellensuchenden beiderlei Geschlechtes in seinen Registern verzeichnet. Ausser der erwähnten existiert in Brüssel noch eine Bourse du travail, welche, mit dem Club "Concordia" in Verbindung stehend, das Centrum der antisocialistischen katholischen Arbeiter bildet und nur vollkommen vertrauenswürdige Arbeiter zu placieren sucht, ferner die "Bourse des syndicats professionnels", deren sich die socialistischen Arbeiter bedienen, und die Bourse du travail pour femmes, welche die unentgeltliche Vermittlung von Stellen für Arbeiterinnen und weibliches Dienstpersonale zum Zwecke hat und von einem gemischten Comité, das zu zwei Drittheilen aus Damen besteht, geleitet wird. 17)

Am 9. Juli 1891 wurde auch zu Gent eine Arbeitsbörse eröffnet. Dieselbe wird von dem Handels- und Gewerbebund zu Gent unter Subventionierung seitens der Gemeinde und Provinz erhalten und hat ihre Einrichtung ebenfalls dem Lütticher Institute entlehnt. Vom Juli 1891 bis 22. December 1892 liefen daselbst seitens der Arbeitgeber 2.461 Anfragen ein, von welchen 1.900 befriedigt werden konnten. Stellensuchende hatten sich während derselben Zeit 6.625 gemeldet.

In den Niederlanden besteht, abgesehen von verschiedenen gemeinnützigen Vereinen, die für den Arbeitsnachweis wirken, und Interessenverbänden, die zunächst ihre Angehörigen zu placieren suchen, wie der grosse kaufmännische Verein "Mercurius" in Rotterdam, eine Arbeitsbörse in Amsterdam (gegründet 1886 durch den Verein für das Wohl der arbeitenden Classen), die im Wesentlichen die Einrichtungen des Berliner Centralvereines für Arbeitsnachweis adoptiert hat. Gegen eine nur von den Stellensuchenden zu entrichtende Gebühr (5 Cents Einschreib-, 10 Cents Vermittlungsgebühr) weist sie Arbeitern aller Art Beschäftigung nach. Ihre Geschäftsthätigkeit ist fortwährend im Steigen begriffen. Es betrugen nämlich:

<sup>16)</sup> Juli bis December. Die Ziffern sind nicht ganz genau, weil Diagrammen entnommen.

<sup>17)</sup> S. Ludovic Saint-Vincent, Belgique charitable. Bruxelles 1893, S. 210.

	Angebotene Stellen	Stellensuchende	Besetzte Stellen
1887	852	3.623	599
1888	1.598	5.996	1.158
1889	1.941	6.429	1.561

In den Jahren 1890 und 1891 haben diese Ziffern noch eine je 25percentige Erhöhung erfahren.

In der Schweiz hat sich an mehreren Orten die Gemeinde-, bezw. Cantonsverwaltung der Organisation des Arbeitsnachweises angenommen. Die alteste derartige Institution ist der von der Stadt St. Gallen im Vereine mit der gemeinnützigen Gesellschaft und den dortigen Arbeitervereinen in's Leben gernfene Arbeitsnachweis, für dessen Erhaltung die Stadt einen Jahresbetrag von 2.000 Francs und die übrigen Beitragenden von 600 Francs garantiert haben. Derselbe zerfällt in eine Section für männliche und eine für weibliche Stellensuchende und leistet seine Dienste gegen eine Gebühr von 50 Cent., welche sowohl Arbeitgeber als Arbeiter entrichten müssen. Wenn kein Resultat erzielt wird, erhält der Stellensuchende die Hälfte der Gebühr zurück. Eine ähnliche Einrichtung weist das städtische Arbeitsnachweisbureau in Bern auf (bestehend seit Anfang 1889), dessen Kosten von der Stadt allein getragen werden, wogegen an der Verwaltung auch die Vertreter des Handels- und Gewerbevereines, des Berner Grütlivereines und des Arbeitervereines theilnehmen. Die Vermittlung ist gleichfalls eine entgeltliche. Das Arbeitsnachweisbureau in Basel-Stadt 18), organisiert durch die Verordnung vom 5. Februar 1890 und das Gesetz vom 10. März 1892, ist eine Cantonalanstalt. Es wird geleitet durch eine Commission von 11 Mitgliedern unter dem Vorsitze des Chefs des Departements des Innern. Für die Leitung der Section der Arbeiterinnen ernennt diese Commission ein Comité von 6 Frauen, welche sich in die Beaufsichtigung theilen. Die Section der Arbeiter ist an allen Werktagen, täglich dreimal durch je zwei Stunden, jene der Arbeiterinnen zweimal, je zwei und vier Stunden, dem Publicum geöffnet. Die Gesuche um Stellen, bezw. Arbeitskräfte, können sowohl schriftlich als mündlich angebracht werden. Der Tarif, dem dieselben unterliegen, beträgt für die Arbeitgeber immer das Doppelte des für die Arbeitnehmer festgesetzten Betrages, nämlich für Erstere 40, bezw. 60 Cent. und 1 Franc, für Letztere 20, bezw. 30 und 50 Cent. Zweimal wöchentlich werden die Angebote und Nachfragen in dem Cantonsblatte veröffentlicht. Das Bureau hat während der kurzen Zeit seines Bestandes einen rapiden Aufschwung genommen. Im Laufe des Jahres 1891 haben 3.608 Principale und 14.447 Arbeiter und Bedienstete seine Thätigkeit in Auspruch genommen. Abzüglich der auf einfache Anfragen entfallenden Zahl bleiben noch 4.744 wirkliche Stellengesuche übrig, von welchen 57.3 Percente durch Vermittlung des Bureaus und 10.3 Percente ohne dieselbe eine günstige Erledigung fanden. Das Bureau unterhält auch unentgeltlich zwischen den verschiedenen privaten Stellenvermittlungsbureaux eine Art von Correspondenzverkehr, nimmt also keineswegs eine Monopolstellung in der Arbeitsvermittlung ein.

Noch eine andere Gestaltungsform der Arbeitsvermittlung, nämlich die Organisation in Verbindung mit dem Naturalverpflegswesen, gewinnt immer mehr Boden in der Schweiz. 19) Naturalverpflegsstationen bestehen in allen Cantonen, mit Ausnahme von Tessin, Wallis, Graubünden, Obwalden und Niedwalden. Seit 1. December 1887 besteht ein intercantonaler Verband sämmtlicher Cantone, Bezirke und Gemeinden, welche die Naturalverpflegung eingeführt haben. Unter die Agenden des Vorstandes dieses Verbandes gehört auch, "wenn möglich", die

<sup>18)</sup> S. Le placement des employés etc., S. 718 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) S. E. Ñāf, Das Naturalverpflegswesen in der Schweiz, Zeitschr. f. schweiz. Statistik. XXVIII. Jahrg., S. 22 ff.

Vermittlung der Arbeit. Thatsächlich ist es noch weit davon entfernt, dass jede Naturalverpflegsstation einen Arbeitsnachweis besässe. Im Einzelnen wäre Folgendes zu erwähnen: In Basel-Stadt besitzt der "Verein zur Bekämpfung des Hausbettels" eine Anstalt für Arbeitsvermittlung, welche seit ihrem sechsjährigen Bestande (bis inclusive 1891) an 411 Personen dauernde Stellen und an 2.358 Männer und Frauen vorübergehende Arbeit, dazu an 5.389 Durchreisende Arbeit bei Handwerksmeistern vermittelt hat. Auf Basler Arbeiter, zumal auf länger Ansässige, wird bei Besetzungen in erster Linie Rücksicht genommen. In ähnlicher Weise wirkt der "Verein gegen Haus- und Strassenbettel" in Appenzell J.-Rh. (seit 1883). In den Cantonen Schaffhausen und St. Gallen, wo die Naturalverpflegung staatlich organisiert ist, fungieren die Stationsverwalter zugleich als Leiter des Arbeitsnachweises. Die am vorzüglichsten eingerichtete Arbeitsvermittlungsstelle dieser Art besitzt die Stadt Zürich in dem mit der Naturalverpflegung verbundenen Bureau für Arbeitsnachweis des freiwilligen Armenvereines.

In Grossbritannien entfalten die Trade Unions auf dem Gebiete der Arbeitsvermittlung eine ungemein ausgedehnte Thätigkeit, ja man kann sagen, dass die meisten Engagements der organisirten Arbeiter mit ihrer Hilfe zu Stande kommen. Bedauerlicher Weise jedoch enthalten die von dem Commercial Department des Board of Trade veröffentlichten umfangreichen Reports on Trade Unions über Umfang und Ergebnisse dieser Bestrebungen gar keine Daten. Im Uebrigen spielt bei dem Arbeitsnachweise in diesem Lande, namentlich rücksichtlich der Landarbeiter, das humanitäre Moment eine bedeutende Rolle.

Ihrer Originalität wegen sei schliesslich noch einer seit 1. December 1892 in Luxemburg eingeführten Einrichtung behufs Arbeitsvermittlung gedacht. 20) Sie besteht darin, dass die Arbeitgeber, welche Arbeiter, und die Arbeitnehmer, welche Stellen benöthigten, ihr Gesuch auf eine Postkarte schreiben, welche dem Postamte in Luxemburg als Hauptvermittlungsstelle zugeht. Alle einlangenden Gesuche werden daselbst registriert, noch am selben Abende eine Zusammenstellung davon gedruckt und am nächsten Tage an alle Postämter des Landes verschickt, die sie durch Aushang zur öffentlichen Kenntniss bringen. Für ein kleines Gebiet, wie Luxemburg, mag diese Einrichtung allerdings für die Uebersicht über den Arbeitsmarkt Vorzügliches leisten, für grössere Gebiete jedoch dürfte eine Nachahmung wegen des grossen Apparates, der hierzu erforderlich wäre, sehwer fallen.

Eines scheint aus dieser, wenngleich fragmentarischen Darstellung der Versuche auf dem Gebiete der Arbeitsvermittlung zur Evidenz hervorzugehen: das Bedürfniss einer umfassenden und zielbewussten Organisation des Arbeitsmarktes und die Unmöglichkeit, mit der privaten gemeinnützigen Thätigkeit allein grosse und nachhaltige Erfolge zu erzielen. Insbesondere die grossen Communalverwaltungen und die volkswirthschaftlichen Corporationen im Staate werden immer mehr zu der Ueberzeugung gedrängt, dass die Arbeitsvermittlung zu den wichtigsten socialpolitischen Massnahmen gehört und nicht ohne ihre Mitwirkung in gedeihliche Bahnen gelenkt werden kann.

<sup>20)</sup> Oesterr. Z-itschrift f. Verwaltung. XXVI. Jahrg., Nr. 8.

## Mittheilungen und Miscellen.

#### Personal-Notizen.

Se. k. u. k. Apost. Majestät haben mit Allerhöchster Entschliessung vom 21. Jänner d. J. den Finanzrath Dr. Robert Meyer zum Sectionsrath im Finanzministerium allergnädigst zu ernennen geruht.

Se. k. u. k. Apost. Majestät haben mit Allerhöchster Entschliessung vom 19. Februar d. J. den mit dem Titel und Charakter eines Ministerialrathes bekleideten Sectionsrath Theodor Lee zum wirklichen Ministerialrathe ernannt und mit Allerhöchster Entschliessung vom 4. April d. J. dem Ministerialsecretär im Justizministerium Witold Hausner taxfrei den Titel und Charakter eines Sectionsrathes allergnädigst zu verleihen geruht.

### Aus den Sitzungen der k. k. statistischen Central-Commission.

Auszug aus den Protokollen der 256. und 257. Sitzung der k. k. statistischen Central-Commission, abgehalten unter dem Vorsitze des k. k. Sectionschefs und Präsidenten Dr. v. Inama-Sternegg am 22. und 29. April 1893.

256. Sitzung. Der Präsident eröffnet die Sitzung mit der Begrüssung der über besondere Einladung in derselben erschienenen Herren Dr. Rudolf Ritter v. Alter. Hofrath im k. k. Verwaltungsgerichtshofe, Dr. Karl Hugelmann, Sectionsrath im k. k. Reichsgerichte und gibt bekannt, dass er im Namen der Central-Commission dem correspondierenden Mitgliede derselben, Hofrath Dr. Christian Ritter d'Elvert in Brünn zu dessen 9.0. Geburtstag ein Glückwunschschreiben und dem Chef des k. k. statistischen Central-Comités im Ministerium des Innern Geheimrath Nicolaus Troinitzky in Petersburg aus Anlass des Ablebens des hervorragenden Statistikers Staatsrath Julius Jahnson ein Beileidsschreiben übermittelte.

Von den hierauf der Versammlung mitgetheilten Geschäftsstücken der Central-Commission sind insbesondere zu erwähnen die Mittheilungen in Betreff des directen Verkehres und der Einleitung des Schriftenaustausches mit der neuerrichteten kgl. niederländischen statistischen Central-Commission in Haag; der Bericht an das k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht über eine Anfrage in Betreff der Schulsparcassen; der Erlass desselben Ministeriums, welcher die Ueberlassung der Copien der Stiftbriefe neu gegründeter Stipendien und sonstiger Unterrichtsstiftungen an die statistische Central-Commission anordnet; der Erlass desselben Ministeriums in Betreff der Einbeziehung der mit Volksschulen verbundenen Speciallehreurse in die statistischen Nachweise über die speciellen öffentlichen und privaten Lehranstalten; der Erlass des k. k. Finanzministeriums, mit welchem in Uebereinstimmung mit den von der Central-Commission gefassten Beschlüssen Modificationen in den von den Evidenzhaltungsbeamten zu liefernden Jahresnachweisungen über die Besitz- und Objectsänderungen auf die Dauer von 3 Jahren angeordnet werden; eine Zuschrift des k. k. Ackerbauministeriums, mit welcher eine Uebersicht über die Production von Cocons, Honig und Wachs im Jahre 1892 übermittelt und um deren Veröffentlichung in der "Statistischen Monatschrift" ersucht wird; die Zuschrift des neuernannten Regierungsvertreters in der statistischen Landes-Commission für die Bukowina, womit derselbe das Programm der Thätigkeit des statistischen Landesamtes bekannt gibt; eine Reihe von Zuschriften, womit um Bekanntgabe verschiedener statistischer Daten ersucht wurde; die Mittheilung des Stadtrathes von Zürich in Betreff der Errichtung eines statistischen Amtes; die Mittheilung des statistischen Bureaus der Stadt Moskau, womit das Erscheinen von Sanitätswochenberichten und die regelmässige Zusendung derselben an die Central-Commission bekannt gegeben wird; ein Dankschreiben an E. Levasseur in Paris für die Ueberlassung eines Exemplares seiner internationalen Volksschulstatistik; ein vom Chef des Pariser communalstatistischen Bureaus J. Bertillon erbetenes Gutachten über den von demselben verfassten Entwurf einer internationalen Nomenclatur der Berufsarten, sowie ein Dankschreiben an den Staatsrath G. Bouffet in Paris für die Ueberlassung mehrerer Publicationen über französische Verwaltungsjustiz.

Es gelangen darauf die seit der letzten Sitzung im Druck veröffentlichten Arbeiten der Central-Commission zur Vorlage, nämlich das Specialortsrepertorium für Böhmen, das 2. Heft der Ergebnisse der Volkszählung vom Jahre 1890, betreffend die Darstellung der Bevölkerung nach Heimatsberechtigung und Gebürtigkeit, das 2. und 5. Heft der Justizstatistik für das Jahr 1888, enthaltend die Ergebnisse des Concursverfahrens und die "Nachweisungen über eivilgerichtliches Depositenwesen, cumulative Waisencassen, Realitätenverkehr und Belastung".

Hierauf leitet der Herr Präsident die auf der Tagesordnung befindliche Vorberathung in Betreff der Beschaffung einer Statistik der Verwaltungsjustiz mit einer allgemeinen, die Bedeutung dieser von ihm angeregten Frage hervorhebenden Erörterung ein worauf Regierungsrath Dr. Winkler in einem kurzen Exposé die durch die thatsächlichen Verhältnisse gebotenen Grenzen einer Statistik der Verwaltungsjustiz erörtert und Formulare

für die Erhebung der entsprechenden Daten vorlegt.

In der nun folgenden Debatte ergreifen alle Anwesenden das Wort, um ihre Stellungnahme zu diesem neu zu bearbeitenden Zweige der Statistik zu kennzeichnen. Hofrath Ritter v. Alter und Sectionsrath Dr. Hugelmann betonen insbesondere, dass die Beschaffung der gewünschten Daten über die Thätigkeit des Verwaltungsgerichtshofes und des Reichsgerichtes keinen besonderen Schwierigkeiten unterliege, bei den verschiedenen Verwaltungsbehörden aber immerhin nicht leicht sein werde. Ministerialrath Baron Hohenbruck macht insbesondere aufmerksam auf die im k. k. Ackerbauministerium seit 1877 durchgeführten Zusammenstellungen von Recursentscheidungen und Entscheidungen in Strafsachen in Wasserrechts-, Forst-, Jagd-Feldschutz- und anderen Angelegenheiten. Sectionschef Ritter v. Lorenz, die Ministerialräthe v. Spaun, v. Holzknecht, Lee, Sectionsrath Dr. Robert Meyer sprechen sieh principiell zu Gunsten der Aufnahme derartiger Daten aus und geben einige Mittheilungen über die in den betreffenden Ministerien in Betracht kommenden, einschlägigen Materien.

Nach einem kurzen Resumé des Vorsitzenden wird beschlossen, dass demnächst ein Specialcomité einzuberufen sei, welches unter dem Vorsitze des Präsidenten eine Vorlage in Betreff der Art und Weise, wie eine Statistik der Verwaltungsjustiz einzurichten wäre, aus-

zuarbeiten hat. Hierauf wird die Sitzung geschlossen.

257. Sitzung. Zu Beginn der Sitzung legt der Herr Präsident die jüngste Publication der statistischen Central-Commission, die Ergebnisse der Strafrechtspflege im Jahre 1889 vor und bringt sodann eine Anzahl wichtigerer Geschäftsstücke der Central-Commission zur Kenntniss der Versammlung, nämlich eine Zuschrift des k. k. Ministeriums des Aeussern, womit der Central-Commission ein Exemplar des nordamerikanischen Gesetzes über die Auswanderung vom 3. März 1893 übermittelt wird; eine Zuschrift desselben Ministeriums, womit die Ergebnisse des Census der Vereinigten Staaten in Betreff der dort weilenden Staatsbürger Oesterreich-Ungarns mitgetheilt werden; ein Ersuchen des k. k. Justizministeriums auf Grund des vorgelegten umfangreichen Materiales ein praktisch verwendbares Durchschnittsverhältniss zwischen dem Ertrags-, Steuer- und Schätzungswerthe von Immobilien festzustellen; eine Zuschrift der Central-Commission, womit der statistischen Commission der Stadt Prag die über deren Ersuchen vorgenommene detailliertere Bearbeitung der Zählungsergebnisse in Betreff der Berufsgliederung der Bevölkerung von Prag und seinen Vororten übersendet wird; eine Mittheilung des Vorstandes des kgl. bayerischen statistischen Bureaus über die Thätigkeit des kgl. bayerischen Verwaltungsgerichtshofes in den Jahren 1889 bis 1892.

Ueber Aufforderung des Vorsitzenden legt hierauf Regierungsrath v. Juraschek den Entwurf des Voranschlages der statistischen Central-Commission für 1894 vor und begründet die einzelnen Positionen desselben. Der vorgelegte Voranschlag wird einstimmig und ohne Debatte angenommen. Gleichzeitig aber wird über Antrag des Ministerialrathes Baron Hohenbruck nach kurzer Discussion, an welcher sich ausser dem Antragsteller der Präsident, Hofrath Held und Regierungsrath v. Juraschek betheiligen, beschlossen, beim k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht eine Erhöhung des für Publicationen bewilligten

Credites zu beantragen.

Im Anschlusse an die Budgetdebatte regt Hofrath Held eine Aenderung in der Herausgabe der agrarstatistischen Publicationen an, deren nähere Besprechung nach den von dem Ministerialrathe Baron Hohenbruck und dem Sectionschef v. Lorenz-Liburnau abgegebenen Aeusserungen vom Präsidenten auf eine der nächsten Sitzungen verlegt wird.

Ueber Ersuchen des Vorsitzenden erstattet hierauf Regierungsrath v. Juraschek Bericht über die Berathungen und Beschlussfassungen des von der landwirthschaftlichen Gesellschaft in Nieder-Oesterreich eingesetzten Comités zur Berathung der Reform der Agrarstatistik, an welchem der Genannte als Delegierter der statistischen Central-Commission theilgenommen hatte. Nach Kenntnissnahme dieses Berichtes wurde die Sitzung geschlossen.

## Die sociale Gliederung der Wohnparteien.

Die Volkszählung hat die Menschen nicht blos als zusammenhanglose Individuen, sondern auch in den Formen des gesellschaftlichen Zusammenlebens zu erfassen. Jene sociale Gruppe, in welcher das persönliche Leben der Menschen sich abspielt, ist bei der österreichischen Volkszählung ganz äusserlich unter der Formel der Wohnpartei erfasst worden. Je weniger dieselbe der natürlichen Gruppe der Familie und der wirthschaftlichen Gruppe der Haushaltung entspricht, desto nothwendiger ist es, in das innere Gefüge der Wohnparteien einzudringen, um zu untersuchen, aus welchen Elementen dieselben zusammengesetzt sind, und welche Rolle hierbei die rein familienhaften, die aus wirthschaftlichen Gründen angegliederten und die der Haushaltung ihrem eigentlichen Wesen nach fremden Elemente spielen. Musste auch nach der Bestimmung des Volkszählungsgesetzes die Wohnpartei den Ausgangspunkt für die Erhebung bilden, so hat es die Organisation derselben doch ermöglicht, ihre Ergebnisse für die Charakteristik der Haushaltungen und der Familien, soweit deren Glieder vereint leben, zu verwerthen. Die Anhaltspunkte hierfür lieferte die Frage nach der Verwandtschaft oder dem sonstigen Verhältnisse zum Wohnungsinhaber, welche für jede einzelne Person zu beantworten war.

Bei der Darstellung der socialen Gliederung der Wohnparteien sind zunächst alle diejenigen Personen auszuscheiden, auf welche der Begriff der Familie oder der Einzelnhaushaltung überhaupt nicht angewendet werden kann; es sind dies die zur Zeit der Volkszählung in den Anstalten für gemeinsamen Aufenthalt, wie Gasthöfen, Herbergen, Klöstern, geistlichen Stiftern, Armen- und Versorgungshäusern, Kasernen, Spitälern etc. weilenden Personen, welche man mit dem gemeinsamen Ausdrucke der Anstaltsinsassen zu bezeichnen pflegt. Zu denselben sind jedoch nur jene Personen zu rechnen, für welche die Anstalten, in welchen sie weilen, ihrem Zwecke nach bestimmt sind, also nicht etwa auch das Verwaltungs- oder Aufsichtspersonale dieser Anstalten. Die zu diesem letzteren gehörigen Personen wurden vielmehr, woferne sie eine eigene Wohnung inne haben, als Wohnungsinhaber oder Angehörige von solchen, im anderen Falle aber als zur Wohnung des Anstaltsleiters gehörig behandelt.

In den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern wurden im Ganzen 321.915 Anstaltsinsassen ermittelt, welche 1'3 Percente der ortsanwesenden Bevölkerung ausmachen. Wie sich dieselben auf die Anstalten verschiedener Art vertheilen und dem Geschlechte nach gliedern, ist aus der nachstehenden Uebersicht zu entnehmen:

		Personen		Auf je
	männlichen	weiblichen		1.000 Männer entfallen
Insassen von:	Gesch	lechtes	überhaupt	Weiber
Gasthöfen und Herbergen	4.983	1.591	6.574	319.3
Lehr- und Erziehungsanstalten	12.405	10.872	23.277	876.4
Klöstern und geistlichen Stiftern	7.890	14.115	22.005	1.789.0
Spitälern	19.450	16.019	35.469	823.6
Armen- und Versorgungshäusern	9.853	14.275	24.128	1.448.8
Strafanstalten und Gefängnissen	24.856	4.348	29.204	174.9
Kasernen	176.643		176.643	•
Sonstigen Anstalten	2.218	2.397	4.615	1.080.7
Zusammen	258.298	63.617	321.915	246:3

Die Ausscheidung der Anstaltsinsassen aus den im gewöhnlichen Haushalte lebenden Personen verfolgt nicht blos den Zweck, die Verhältnisse dieser letzteren rein und ungetrübt darzustellen, sondern es drückt dieselbe auch gewisse, für den Zustand der Gesellschaft charakteristische Verhältnisse aus. Denn als solche sind wohl die in der obigen Uebersicht mitgetheilten Angaben darüber zu betrachten, wie viele Personen den normalen Wohnverhältnissen aus ganz bestimmten Anlässen entrückt sind, worauf der Charakter der Anstalten zurückschliessen lässt, in welchen dieselben ermittelt wurden.

Was das Geschlechtsverhältniss der Anstaltsinsassen anbelangt, so überwiegen unter denselben durchaus die Männer, indem nämlich im Ganzen auf je 1.000 Männer 246·3, und auch wenn man die Kasernen ausser Anschlag lässt, noch immer 779·0 Weiber entfallen. Blos die Klöster und geistlichen Stifter, sowie die Armen- und Versorgungshäuser und die in obiger Aufstellung nicht näher specificierten Anstalten beherbergen mehr Weiber als Männer. In allen anderen Anstaltskategorien besteht ein sehr erheblicher Männerüberschuss, ein deutliches Anzeichen dafür, dass jene Momente, welche die Loslösung aus dem Haushaltungsverbande bewirken, beim männlichen Geschlechte in viel lebhafterer Weise wirksam sind, als wie beim weiblichen.

Nach Ausscheidung der Anstaltsinsassen erübrigen noch 23,573.498 Personen oder 98 7 Percente der ortsanwesenden Bevölkerung, welche in Einzeln- oder Familienhaushaltungen leben.

Hinsichtlich der Stellung in der Haushaltung können die nachstehenden Gruppen unterschieden werden:

- 1. Im Familienverbande lebende Personen, also Wohnungsinhaber und Familienangehörige von solchen.
  - 2. Das landwirthschaftliche Gesinde.
  - 3. Das gewerbliche Gesinde.
- 4. Dienende für häusliche oder persönliche Dienste. Zu den letztgenannten drei Kategorien werden jedoch nur jene Dienstleute gerechnet, welche die Haushaltung und Wohnung des Dienstgebers theilen.
- 5. Aftermiether und die zur Aftermiethpartei gehörigen Personen ohne Unterschied der Stellung, welche sie innerhalb der letzteren einnehmen.
- 6. Bettgeher, welche sich von den Aftermiethern dadurch unterscheiden, dass die letzteren einen räumlich bestimmt abgegrenzten Theil der Wohnung inne haben, während die ersteren sich mit der Zuweisung einer blossen Schlafstelle begnügen, eines Heims im eigentlichen Sinne also entbehren.
- 7. Andere, als Gäste oder in sonstiger hier nicht näher zu bezeichnender Stellung an der Wohnung theilnehmende Personen.
- Die Gliederung der ortsanwesenden Bevölkerung, soweit dieselbe nicht in Anstalten lebt, nach den hier geltend gemachten Gesichtspunkten, sowie das Geschlechtsverhältniss innerhalb der hiernach gebildeten Bevölkerungsgruppen wird in der nachstehenden Uebersicht dargestellt:

		Personen		Auf je
	männlichen	weiblichen	überhaupt	1,000 Männer entfallen
	(fesc)	alechtes	upernaupt	Weiber
Wohnungsinhaber und deren Familien-				
angehörige	10,202.293	10,868.938	21,071.231	1.065.4
Landwirthschaftliches Gesinde	392.418	415.907	808.325	1.059.9
Gewerbliches Gesinde	272.288	39.793	312.081	146.1
Dienende für persönliche Zwecke	50.874	393.886	444.760	7.742.4
Aftermiether und deren Angehörige .	213.617	201.432	415.049	943.0
Bettgeher	159.979	81.790	241.769	511·3
Andere an der Wohnung theilnehmende				
Personen	139.362	140.921	280.283	1.011.2
Zusammen	11.430.831	12,142.667	23,573.498	1.062:3

Von je 1.000 Personen männlichen weiblichen Geschlechtes befinden sich in nebenbezeichneter Stellung Wohnungsinhaber und deren Familienangehörige . . 873 891 Landwirthschaftliches Gesinde . . . . . . . . . 34 34 34 23 13 Dienende für persönliche Zwecke . . . 32 19 27 12 Aftermiether und deren Angehörige oder Bettgeher . 32 Andere an der Wohnung theilnehmende Personen . 12 Anstaltsinsassen .

Werden die Verhältnisse des gesammten Staatsgebietes in's Auge gefasst, so lebt, wie nicht anders zu erwarten, die ganz überwiegende Mehrzahl der Bevölkerung in eigenen Wohnungen oder im Familienverbande, und spielen daneben die in anderer Stellung befindlichen Personen eine relativ unbedeutende Rolle, eine geringere, als man vielleicht nach städtischen Verhältnissen anzunehmen geneigt wäre. Unter den im Familienhaushalte lebenden Personen, dem landwirthschaftlichen Gesinde und den in nicht weiter specificierter Stellung an der Wohnung theilnehmenden Personen, überwiegen die Weiber in einer dem Geschlechtsverhältnisse der ortsanwesenden Bevölkerung beiläufig entsprechenden Weise. Hingegen bestehen die Dienenden für häusliche und persönliche Dienste fast zu drei Viertheilen aus Personen weiblichen Geschlechtes; unter dem gewerblichen Gesinde spielen die Weiber eine relativ unbedeutende Rolle. Sehr verschieden ist das Geschlechtsverhältniss bei den Aftermiethern und Bettgehern gestaltet: während unter den letzteren fast doppelt soviel Männer als Weiber sind, nähern sich die ersteren mehr dem normalen Geschlechtsverhältnisse an, doch behält das männliche Geschlecht auch hier immerhin noch das Uebergewicht.

Die Verhältnisse, welche wir für den Staat im Ganzen kennen gelernt haben, erfahren in den einzelnen Ländern nicht unerhebliche Modificationen, welche nicht blos durch die Verschiedenheit der Wohnweise, sondern in vielleicht noch höherem Masse auch durch die Art

Tabelle I. 1)

	,	Von je 1.	000 orts	anwesend	en Person	en sind;		Auf j Wohnpa	e eine
	und ullien- ige	4.8	168	'ar	n oder	der g nde	ssen	fall	len
Länder	Wohnungs- inhaber und deren Familien- angehörige	Landwirth- schaftliches Gesinde	Gewerbliches Gesinde	Dienende für persönliche Zwecke	Aftermiether und deren Angebörige oder Bettgeber	Andere an der Wohnung Hieilnehmende Personen	Anstaltsinsassen	orts- anwesende Personen	Familien- angehörige
Nieder-Oesterreich .	781	24	33	46	74	17	25	4.8	3.67
Ober-Oesterreich	804	104	23	17	19	17	16	4.5	3.28
Salzburg	730	101	27	28	38	49	27	4.9	3.47
Steiermark	782	89	22	22	32	38	15	4.9	3.90
Kärnten	718	138	23	20	39	44	18	5.1	3.67
Krain	909	35	8	10	19	8	11	4.9	4.47
Triest und Gebiet .	793	2	5	48	109	11	32	4.9	3.85
Görz und Gradisca.	941	18	5	10	8	6	12	4.9	4.83
Istrien	936	11	2	7	9	4	31	5.1	4.78
Küstenland	905	11	4	17	32	6	25	5.1	4:59
Tirol	866	47	12	16	20	15	24	4.7	4.0
Vorarlberg	882	18	18	14	28	12	28	4.9	4.1
Tirol and Vorarlberg	868	43	12	16	21	15	25	4.8	4.03
Böhmen	897	27	13	15	28	10	10	4.5	4.06
Mähren	905	27	15	14	22	6	11	4.5	4.08
Schlesien	887	32	18	17	30	7	9	4.4	3.98
Galizien	927	25	3	14	15	6	10	5.0	4.68
Bukowina	942	12	4	15	8	13	6	4.4	4.18
Dalmatien	967	7	1	6	4	2	13	5.6	5.43
Im Ganzen	882	34	13	19	27	12	13	4.75	4.19

und Weise des Wirthschaftsbetriebes bedingt sind. Hierüber ertheilen die Verhältnisszahlen der Tabelle I Auskunft.

Was zunächst das Verhältniss der Familienangehörigen zu dem Kreise derjenigen Personen anbelangt, welche aus wirthschaftlichen oder sonstigen Gründen der reinen Familienhaushaltung angegliedert sind, so ist dasselbe einerseits durch die Anzahl dieser fremden Elemente und andererseits durch die Stärke der vereint lebenden natürlichen Familien bedingt. Um den weitgehenden Unterschied zu kennzeichnen, welcher in der Stärke oder durchschnittlichen Zusammensetzung einer Wohnpartei und einer Familie in dem eben bezeichneten Sinne besteht, wird in den letzten beiden Spalten der Tabelle I die Anzahl der ortsanwesenden und der im Familienverbande stehenden Personen ersichtlich gemacht, welche in den einzelnen Ländern auf je eine Wohnpartei entfallen.

Die Stärke und Zusammensetzung der Wohnparteien einerseits und der natürlichen Familien andererseits sind in den 4 geographischen Hauptgebieten des Staates in charakteristischer Weise verschieden gestellt.

In den Alpenländern werden die bäuerlichen Wirthschaften des Hofsystemes, abgesehen von der Familie des Grundbesitzers, hauptsächlich von solchen Arbeitskräften bewirthschaftet, welche zu demselben im Gesindoverhältnisse stehen und seiner Haushaltung angehören. Auch im Gewerbe haben sich daselbst die dem Handwerke eigenthümlichen Arbeitsverhältnisse vielfach noch erhalten, welche den gewerblichen Gehilfen auch der Hauswirthschaft des Arbeitsgebers einfügt. So finden sich denn auch in den Alpenländern die höchsten Percentsätze für das landwirthschaftliche und gewerbliche Gesinde. Da hierselbst überdies die der Haushaltung ihrem Wesen nach fremden Elemente stärker hervortreten, so bleibt der Antheil der im Familienverbande lebenden Personen weit hinter dem Staatsdurchschnitte zurück. Demzufolge erscheint auch die durchschnittliche Stärke der vereint lebenden Familien weit schwächer als jene der Wohnparteien. Die Durchschnitte für die ersteren sind unter allen Ländern die geringsten, jene für die letzteren die höchsten. Bemerkenswerth ist, dass diese Erscheinung in Tirol und in dem industriellen Vorarlberg den anderen Alpenländern gegenüber nur wesentlich abgeschwächt zu Tage tritt.

Die Karstländer weisen die geringsten Percentsätze an landwirthschaftlichem, gewerblichem und Hausgesinde auf. Nur hinsichtlich des landwirthschaftlichen Gesindes macht Krain eine Ausnahme. Auch die Haushaltungsfremden spielen keine nennenswerthe Rolle. So wie der Wirthschaftsbetrieb hauptsächlich auf der Mitwirkung der Familienangehörigen

Die absoluten Zahlen zu dieser wie zu der n\u00e4chstfolgenden Tabelle finden sich im 3. Hefte des XXXII. Bandes der "Oesterr, Statistik".

Tabelle II.

		Von je	1.000 0	rtsanwese	nden Per	sonen			Auf j Wohn	e eine
Städte mit eigenem Statut	Wohnungs- inhaber und deren Familien- angehörige	Landwirth- schaftliches Gesinde	Gesinde	Dienende für persönliche Zwecke	Aftermiether und deren Angehörige	Bettgeher	Andere an der Wohnung theilnehmende Personen	Anstaltsinsassen	orts- anwesende	allen
	Wo inba deren ang	Lan seha G	Gewe	Gewe Gewe Gur pe		Bet	Ande Wo theili Per	Anstal	or anwe Perse	Familien- angehörige
Wien	711	1	42	69	68	63	16	30	4.76	3.3
WrNeustadt	711	10	47	44	36	40	26	86	4.86	3.4
Waidhofen a. d. Ybbs	789	1	102	55	5	7	11	30	3.93	3.1
Linz	710	8	41	58	35	37	13	98	4:37	3.1
Steyr	651	2	59	36	27	166	16	43	5.19	3.3
Salzburg	645	4	50	77	47	49	14	114	4.96	3.1
Graz	651	3	50	78	61	58	19	80	4.40	28
Cilli	574	1	71	93	49	42	26	144	5.49	3.1
Marburg	682	3	61	57	49	36	40	72	504	3.4
Pettau	574	16	79	101	16	7	18	189	5.20	2.9
Klagenfurt	515	5	76	82	75	40	28	179	5.57	2.8
Laibach	596	4	31	47	46	104	36	136	5.20	3.2
Triest	793	2	ã	48	96	13	11	32	4.90	3.8
Görz	806	2	9	60	12	2	14	95	4.77	3.8
Rovigno	953	1	2	11	2	1.0	2	29	3.63	3.4
Innsbruck	620	1	35	75	75	44	8	142	5.73	3.2
Bozen	651	2	62	77	44	33	39	92	4.97	3.2
Rovereto	801	4	17	55	20	1.	21	82	4.89	3.4
Trient	650	5	22	57	15	66	18	167	5.74	37
Prag	684	1	42	76	72	42	15	68	5.07	3.4
Reichenberg	783		31	56	25	38	40	27	4.35	3.4
Pilsen	812	2	24	44	38	14	.9	57	4.70	3.8
Brünn	687	1	35	69	86	36	11	75	5.18	3.5
Iglan	791	4	27	43	39	14	11	71	4.65	3.0
Kremsier	811	7	42	49	34	11	2	44	4.73	3.8
Olmütz	533		45	89	57	24	37	215	6.13	32
Ungar, Hradisch	818	3	34	92	12	3	9	29	4.66	3.8
Znaim	792		52	49	15	10	13	69	4.61	3.4
Troppau	705	1	62	68	40	26	18	80	4.87	3.4
Bielitz	732	6	110	82	43	27	20	40	5.29	3.8
Friedek	797	44	47	43	17	62	10	15	4.74	3.7
Lemberg	662	~	18	82	126	27	1	82	5.22	3.6
Krakan	628	1	33	108	29	65	15	121	6.08	3.8
Czernowitz	783	5	15	66	18	8	57	48	5.04	3.9

beruht, tritt hier auch der familienhafte Charakter der Haushaltung am stärksten zu Tage. Die Kopfzahl der vereint lebenden Familien bleibt nur um ein Geringes hinter jener der Wohnparteien zurück und steht nicht nur durchaus über dem Staatsdurchschnitt, sondern ist überhaupt die höchste unter allen im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern. Hiervon macht natürlich Triest sammt Gebiet in Folge der überwiegenden grossstädtischen Verhältnisse eine Ausnahme.

In den Sudetenländern haben die vorgeschrittenen Wirthschaftsformen den landwirthschaftlichen, wie den gewerblichen Hilfsarbeiter bereits in höherem Masse als in den Alpenländern aus dem Gesindeverhältnisse losgelöst und ihm die Gründung einer eigenen Haushaltung ermöglicht. Zahlreiche in ihrer wirthschaftlichen Thätigkeit unselbständige Personen erscheinen daher der Stellung in der Haushaltung nach als Wohnungsinhaber oder Familienangehörige von solchen. Die Häufigkeit der Dienenden für persönliche Zwecke bleibt um ein Geringes hinter dem Staatsdurchschnitte zurück, jene der Haushaltungsfremden entspricht demselben beiläufig. Der Abstand zwischen der Stärke der natürlichen Familien und jener der Wohnparteien ist daher zwar grösser als wie in den Karstländern, aber noch immer erheblich geringer als wie in den Alpenländern.

Die Karpathenländer Galizien und die Bukowina nähern sich mehr dem Typus der südslavischen Länder an. Die landwirthschaftlichen Hilfsarbeiter sitzen zumeist in eigenen Wohnungen und stehen nur in geringerem Ausmasse im Gesindeverhältnisse. Das gewerbliche Gesinde ist sehr schwach vertreten und auch die Dienenden für persönliche Zwecke und die

1

haushaltungsfremden Elemente bleiben hinter dem Staatsdurchschnitte zurück. So kommt es, dass die Stärke der natürlichen Familien von jener der Wohnparteien nicht sehr erheblich verschieden ist.

Nieder-Oesterreich, sowie Triest und Gebiet unterscheiden sich deutlich von dem Typus der Ländergruppen, welchen sie angehören. Es ist dies auf den Einfluss der grossstädtischen Verhältnisse von Wien und der Stadt Triest auf die Gestaltung der betreffenden Landesdurchschnitte zurückzuführen. Wie nicht anders zu erwarten, ist nämlich das Gefüge der Wohnparteien in den Städten und voraus in den Grossstädten ein wesentlich anderes, als auf dem flachen Lande. Hierüber ertheilen die Verhältnisszahlen der Tabelle II des Näheren Auskunft, in welcher sich die Daten für die Städte mit eigenem Statute finden, wozu noch jene für Pilsen eingeschaltet worden sind.

Davon abgesehen, dass die Anstaltsbevölkerung in den Städten einen viel breiteren Raum einnimmt, tritt hier in dem Gefüge der gewöhnlichen Wohnparteien das landwirthschaftliche Gesinde fast gänzlich zurück, das gewerbliche und insbesondere das Hausgesinde dafür in den Vordergrund. Ganz besonders charakteristisch ist aber die hohe Zahl der haushaltungsfremden Elemente: der Aftermiether und zur Aftermiethpartei gehörigen Personen, sowie der Bettgeher. Ist die Stärke der natürlichen Familie in den Städten überhaupt geringer, als auf dem flachen Lande, so wird in Folge dieser Erweiterung der Wohnparteien durch fremde Elemente der Percentsatz der im Familienverbande lebenden Personen noch mehr herabgedrückt. Die Wohnparteien setzen sich in den Städten zumeist aus mehr Personen zusammen, als wie dem Landesdurchschnitte entspricht. Die Stärke der vereint lebenden Familien aber bleibt hinter demselben, sowie hinter jenem der Wohnparteien mehr oder weniger zurück. Hinsichtlich der unter den einzelnen Städten bestehenden Verschiedenheit, welche sowohl auf die Unterschiede der baulichen Verhältnisse als auch der socialen Lebensführung zurückzuführen sind, darf wohl auf die Tabelle II selbst verwiesen werden.

Dr. Heinrich Rauchberg.

### Die Häufigkeit der Eheschliessungen und der Geburten im Lichte der Volkszählung.

Es ist ganz allgemein anerkannt, dass der Berechnung der Heirats- und der Geburtenziffer nicht die gesammte Bevölkerung, sondern nur jener Ausschnitt aus derselben zu Grunde zu legen sei, welcher die Stammgesammtheit für die zu beobachtenden Phänomene bildet, also der Berechnung der Heiratsziffer die Gruppe der Heiratsfähigen und der Berechnung der Geburtenziffer die Gruppe der Gebärfähigen. Wenn dieser Grundsatz häufig nicht befolgt wird, so erklärt sich dies daraus, dass die für diese Berechnung benöthigten Grundzahlen fehlen, welche nur durch die Volkszählung und eine zweckentsprechende Aufbereitung ihrer Ergebnisse erstellt werden können. Die Bearbeitung der Ergebnisse der letzten österreichischen Volkszählung hat es nicht unterlassen, diesen Mangel zu beheben. Im 3. Hefte des XXXII. Bandes der "Oesterreichischen Statistik" wird für die einzelnen politischen Bezirke die Anzahl der Heiratsfähigen mit Unterscheidung des Geschlechtes, sowie der im gebärfähigen Alter stehenden Frauen mitgetheilt. Diese Daten werden im analytischen Theile des genannten Heftes für die Länder auch nach den Familienstandskategorien gegliedert. Hier sollen dieselben nunmehr zu einer Revision der Heirats- und der Geburtenziffer benützt werden. Die hierfür erforderlichen Elemente der Bewegung der Bevölkerung werden in der Tabelle I nach dem jährlichen Durchschnitte des Jahrzehntes 1881-1890 vorgeführt, welches mit der Volkszählung abschliesst. Die Ergebnisse derselben stellen allerdings nicht die mittlere Bevölkerung dar, aus welcher diese Erscheinungen hervorgegangen sind. Allein es handelt sich im vorliegenden Falle weniger darum, einen Ausdruck für die zeitliche als wie vielmehr für die örtliche Gestaltung derselben in den einzelnen Ländern zu gewinnen und zu untersuchen, inwieferne die Ergebnisse durch die verfeinerte Berechnungsmethode beeinflusst werden. Die hierdurch aufgezeigten Differenzen gewinnen an Bedeutung, wenn die Grundzahlen möglichst constant sind, was eben am zweckmässigsten durch die Ermittelung der Durchschnitte für ein volles Jahrzehnt bewirkt wird. Dieser Vortheil überwiegt über den Nachtheil, der daraus resultiert, dass die Zahlen für die Grundgesammtheiten nicht auf die Mitte, sondern auf das Ende der Periode sich beziehen.

Was nun die Gestaltung der Heiratsziffer anbelangt, so werden die einschlägigen Verhältnisse in Tabelle II dargestellt. Dieselbe enthält zunächst die Angaben über die Vertretung der Heiratsfähigen unter der Gesammtbevölkerung der einzelnen im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder. Zu den Heiratsfähigen werden die über 14 Jahre alten ledigen, verwitweten oder getrennten Personen gerechnet. Der Percentantheil derselben ist einerseits durch die Altersgliederung, andererseits durch das Heiratsalter und durch den Spielraum der stehenden Ehen bedingt. Das Verhältniss der in ehelicher Gemeinschaft lebenden Personen zu jener Gesammtheit, aus welcher dieselben sich recrutieren, nämlich zu den Heiratsfähigen (Ehestandsziffer), wird in den daran sich anschliessenden beiden Spalten dargestellt.

Den Staat im Ganzen genommen, ist darnach beiläufig die Zahl der Verheirateten ebensegross als die der Heiratsfähigen, bei den Männern etwas grösser, bei den Weibern kleiner, Ueber dem Staatsdurchschnitte steht die Ehestandsziffer in den Sudeten- und Karpathenländern im Küstenlande, mit Ausschluss von Triest, und in Dalmatien, unter demselben in den Alpenländern, am tiefsten in Kärnten, wo die Verheirateten kaum ein Drittel der im heiratsfähigen Alter stehenden Personen ausmachen. Sowie im Staatsdurchschnitte, steht auch in der Mehrzahl der Länder die Ehestandsziffer des männlichen Geschlechtes über jener des weiblichen. Es ist dies auf die grössere Mortalität des männlichen Geschlechtes zurückzuführen, welcher zufolge der Antheil der Verwitweten beim weiblichen Geschlechte im Allgemeinen viel höher steht als beim männlichen. Im Küstenlande mit Ausschluss von Triest, in der Bukowina und in Dalmatien überragt jedoch die Ehestandsziffer der Weiber jene der Männer. Auf die ziemlich complicierten Ursachen einzugehen, welche diese Gestaltung bewirkt haben, würde uns zu weit

führen. Es genügt, hier die Thatsache selbst zu constatieren.

In den letzten beiden Spalten unserer Tabelle wird für jedes Land die Heiratszisser berechnet, und die Reihenfolge der Länder nach der Höhe derselben durch die in setten Lettern beigedruckten Ordnungszahlen ersichtlich gemacht. Diese Berechnung ist zuerst in der herkömmlichen Weise, also auf Grund der Gesammtbevölkerung, und dann, den strengeren methodologischen Anforderungen entsprechend, also auf Grund der Zahl der heiratsfähigen Personen, vorgenommen worden. Die Vergleichung beider Reihen zeigt, dass nach der Verschiedenheit der Methode auch die Ergebnisse abweichend ausfallen. Nur in jenen 6 Ländern, auf welche die Extreme der Bewegung tressen, bleibt die Reihensolge unverändert. Die Bukowina, Dalmatien und Galizien behalten die höchste, Kärnten, Tirol und Vorarlberg die geringste Ehefrequenz. In Nieder-Oesterreich, Ober-Oesterreich, Salzburg, Triest sammt Gebiet und Schlessen stellt sich die nach der Zahl der Heiratsfähigen berechnete Heiratszisser höher, in Steiermark, Krain, Görz und Gradisca und Istrien, Böhmen und Mähren vergleichsweise niederer dar als nach der gewöhnlichen Berechnungsmethode. Es hängt dies mit der Vertretung der Heiratsfähigen unter der Gesammtbevölkerung zusammen. Wo dieselbe übernormal ist, fällt die nach der Gesammtbevölkerung berechnete Heiratszisser in der Regel zu hoch, wo sie unternormal ist, zu niedrig aus. Der Vortheil unserer Berechnungsmethode besteht also darin, dass dadurch der Einfluss der dissernet Altersgliederung und Ehestandszisser auf die Gestaltung der Heiratszisser eliminiert wird, und dieselbe sich somit in der That als das darstellt, was sie sein soll: als der Ausdruck für die Häusigkeit der Eheschliessungen unter jenen Personen, welche dazu

überhaupt in der Lage sind.

Die zweite Zahlenreihe, welche wir auf Grund der Volkszählungsergebnisse zu revidieren uns vorgenommen haben, ist jene der Geburtenziffer. Dieselbe ist bedingt durch die Anzahl der Gebärfähigen. Als solche wurden die Frauen im Alter vom vollendeten 15. bis zum vollendeten 45. Lebensjahre angenommen. Bei der Fixierung einer solchen Altersgrenze kann es sich nicht darum handeln, die Fälle ausnahmsweise früberer oder späterer Gebärfähigkeit mit einzuschliessen, sondern nur jene Altersgruppe zu umschreiben, in welche die ganz überwiegende Mehrzahl der Geburten fällt. Ein grösserer Fehler als die Ausschliessung der an sich wenig zahlreichen Ausnahmsfälle von Geburten durch jüngere oder ältere Personen wäre es jedenfalls, wenn man die Grenze etwa so weit ziehen wollte, dass eine erhebliche Anzahl von Frauen mit eingerechnet würde, welche für die Gestaltung der Geburtenziffer in Wirklichkeit nicht in Betracht kommen. Im Hinblicke darauf dürfte gegen das hier angenommene Minimal- und Maximalalter der Gebärfähigkeit wohl kaum eine Einwendung zu erheben sein. Da bei der Untersuchung der Häufigkeit der Geburten grundsätzlich die ehelichen und die unehelichen Geburten auseinander gehalten werden müssen, wird in Tabelle III vorerst die Gliederung der im gebärfähigen Alter stehenden Frauen nach dem Familienstande vorgeführt. Es geschieht dies in zweifacher Weise: zuerst wird die Vertretung der Gebärfähigen unter den in der Ehe und ausser der Ehe Stehenden, sowie unter den Weibern überhaupt dargestellt. und dann die Besetzung der Familienstandskategorien der Ledigen, der Verheirateten und der Verwitweten, Geschiedenen oder Getrennten innerhalb der Altersgruppe der Gebärfähigen. Was zunächst den ersteren Gesichtspunkt anbelangt, so steht der Percentsatz der Gebärfähigen sowohl im Allgemeinen als auch insbesondere unter den Verheirateten in den Karpathenlandern über und in den Alpenländern, sowie in den Karstländern unter dem Staatsdurchschnitte, während er in den Sudetenländern demselben beiläufig entspricht. In Nieder-Oesterreich und in Triest sammt Gebiet ist derselbe in Folge des Einflusses der grossstädtischen Verhältnisse von Wien und Triest ein relativ hoher. Anders bei den Unverheirateten. Unter denselben sind die Gebärfähigen am stärksten vertreten in Nieder-Oesterreich und Triest sammt Gebiet, dann in den Alpenländern, schwächer in den Sudeten- und Karpathenländern, am wenigsten in den Karstländern. Es ist dies eine Folge der in der zweiten Hälfte der Tabelle III dargestellten Familienstandsgliederung der dem gebärfähigen Alter angehörigen Personen weiblichen Geschlechtes. Die eben angeführte Reihenfolge der Ländergruppen ist die umgekehrte, als welche sie sich bei der Anordnung nach der Vertretung der Verheirateten unter den Gebärfähigen ergibt.

Dies vorausgeschickt, stellt nunmehr Tabelle IV die relative Häufigkeit der ehelichen Geburten bei den verheirateten, der unehelichen Geburten bei den unverheirateten und der

Tabelle I.

		Anzal	ıl') der				
Länder	Ehe-	ehelichen	unehelichen	Goburten			
Danuer .	schliessungen	Gel	Geburten				
	im jähr	ichen Durchschn	itte der Jahre 188	1—1890			
Nieder-Oesterreich	19.859	66.678	23.628	90.306			
Ober-Oesterreich	5.398	19.766	4.675	24.441			
Salzburg	1.164	3.678	1.440	<b>5</b> .118			
Steiermark	8.453	29.132	10.049	39.181			
Kärnten	1.886	6.297	5.354	11.651			
Krain	3.382	16.555	1.487	18.042			
Triest und Gebiet	1.220	4.332	932	5.264			
Görz und Gradisca	1.589	7.969	216	8.185			
Istrien	2.367	11.308	<b>36</b> 0	11.668			
Tirol	4.902	22.374	1.286	23.660			
Vorarlberg	734	3.101	203	3.304			
Böhmen	44.335	190.133	27.933	218.066			
Mähren	16.799	76.102	8.073	84.175			
Schlesien	4.647	20.260	2.276	22.536			
Galizien	52.899	243.273	40.451	283.724			
Bukowina	5.652	24.964	3.748	28.712			
Dalmatien	4.287	18.850	651	19.501			
Im Ganzen	179.573	764.772	132.762	897.534			

Tabelle II.

	T7 /-	100		Auf ie 1	00 heirats-		Auf j	e 1.0	00
	von je	100 ortsan v	vesenden		Personen		orts- resende		irats- Lhige
Länder	Männern	Weibern	Personen	männ-	weib-			onen	
	ļ. <del></del>	<u> </u>	überhaupt	lichen	lichen	entfallen im jährlich Durchschnitte 1881			
	i sin	sind heiratsfähig			ts entfallen			390	001 010
				verhe	Eheschliessungen				
			Ī			_			
Nieder-Oesterreich .	39.50	41.08	40.30	83.39	77.29	7	7.46	11	18.51
Ober-Oesterreich	<b>39</b> ·39	39.62	39.54	83.67	82.56	11	6.87	12	17.37
Salzburg	46 19	45.89	46.04	58.73	57.98	13	6.71	14	
Steiermark	40.89	41.76	41.33	74.04	71.24	14	6.29	13	15.94
Kärnten	46.64	49.04	47.86	50 <sup>.</sup> 26	45.94	17	5.23	17	10.96
Krain	33.76	37.52	35.73	91.46	81.77	12	6.78	10	18.97
Triest und Gebiet .	37.27	42 39	39.93	93.05	75·52	4	7.75	9	19.40
Görz und Gradisca .	31.39	31.07	31.53	109.46	115.38	10	7.21	6	23.10
Istrien	33.67	29.20	31.2	102.99	130.45	8	7.45	5	23.63
Tirol	43.03	44.23	43.64	63.71	62.32	16	6.03	16	13.82
Vorarlberg	43.18	45.74	44.48	64.26	<b>5</b> 8·75	15	6.35	15	14.20
Böhmen	29.62	34.11	31.94	126.37	102.86	6	7.59	4	23.75
Mähren	29.84	35.16	32.61	122.91	96.40	9	7.38	7	22.62
Schlesien	30.98	<b>36.6</b> 0	33.91	113.66	87.71	5	7.67	8	22.62
Galizien	30.39	31.78	31.09	110.08	103.91	3	8.01	3	25.74
Bukowina	27.20	26.69	26.96	133.79	137.77	1	8.74	1	32.42
Dalmatien	29.86	30.04	29.95	117.27	120.39	2	8.13	2	27.14
Im Ganzen	32.98	35.46	34.25	103.85	93.19		7.51	·	21.94

Geburten überhaupt bei den Gebärfähigen ohne Unterscheidung ihres Familienstandes dar. Die letzte Spalte fügt die auf Grund der gesammten Bevölkerung berechnete Geburtenziffer zum Vergleiche hinzu. Die Reihenfolge der einzelnen Länder nach den in solcher Weise berechneten Geburtenziffern wird durch die beigedruckten Ordnungszahlen ersichtlich gemacht.

Betrachten wir nun zunächst die Reihenfolge der Länder nach den Percentsätzen, welche für die Geburten ohne Unterscheidung des Familienstandes gelten, so bleiben auch hier

<sup>1)</sup> Die Angaben beziehen sich auf die Civilbevölkerung, da die Daten über die Bewegung im activen Militär nicht nach Ländern, sondern nur für den Staat im Ganzen veröffentlicht werden. Dieselbe ist jedoch von so geringem Umfange (durchschnittlich 336 Eheschliessungen und 817 Geburten), dass dadurch die Ziffern für die einzelnen Länder kaum beeinflusst werden.

Tabelle III.

	Es sind	gebärfähig von	je 100	Von je	100 Gebarfahi	gen sind
Länder	ledigen, ver-   witweten, ge-   witweten ge-   weitweten denen od.   getrennten   aberhaupt		ledig	verheiratet	verwitwet. geschieden oder	
	We	ibern	<u> </u>	_====		getrennt
Nieder-Oesterreich	64.52	44.73	50.92	56·5 <b>9</b>	40.06	3.35
Ober-Oesterreich	56.26	40.57	45.71	58.00	40.34	1.66
Salzburg	59.86	41.99	46.74	63.98	34.07	1.95
Steiermark	59.32	41.67	46.92	60.62	37.61	1.77
Kärnten	60.14	42.14	46.19	68.87	29.33	1.80
Krain	62.08	36.55	44.38	54.81	42.92	2.27
Triest und Gebiet	65.11	44.94	51.99	54.20	41.25	4.25
Görz und Gradisca	61.89	33.45	43.65	46.93	50.84	2.53
Istrien	60.93	33.10	1 44.30 L	43.68	53.74	2.58
Tirol	59.73	41.58	46.58	62.45	35.35	2.20
Vorarlberg	59.80	43.96	48.21	64.75	33.31	1.94
Böhmen	65:39	37.16	47:06	48.27	48.75	2.98
Mähren	65.39	37.35	46.85	49.37	47.30	3.33
Schlesien	66.20	38.78	47.65	51.72	44.80	3.48
Galizien	75.02	36 07	48.94	46.41	56.33	2-96
Bukowina	76.96	31.41	48.15	37.86	58.76	ˈ <b>3</b> ·38
Dalmatien	67.74	31.97	44.79	41.34	54.46	4.20
Im Ganzen	67:34	38.17	47.81	50·5 <b>2</b>	46.55	2.93

Tabelle IV.

	,i	Im jährlid	chen Dur	chschnitte er	ntfallen	ntfallen 1881—1890 auf je 1.000						
	ver	heiratete	nicht	verheiratete	G	ebärfähige	ortsanwesende					
Länder		Gebä	rfähige		đ	berhaupt	P	ersonen				
		ehelich	ur	ehelich								
		Geb	orene			Gebt	arten					
<del></del>	(		·				1 1					
Nieder-Oesterreich .	17	241:39	3	57:16	12	130.96	10	33.93				
Ober-Oesterreich !	12	269:99	7	43.17	11	134:82	14	31·10				
Salzburg	13	263.69	5	53:39	14	127:57	15	<b>2</b> 9·50				
Steiermark	14	255:21	6	53.07	13 i	129:09	13	31:95				
Kärnten	15	251.87	1 1	88.85	10	136.69	12	32·44				
Krain	1 1	333.10	12	22.35	6	155:80	9	36·16				
Triest und Gebiet .	16 i	246.41	9 1	37.22	15	123.51	11	33.43				
Görz und Gradisca .	2	329.04	17	9.20	4	171.82	5	3 <b>7</b> ·15				
Istrien	5	311.56	14	11:87	3	172.77	8	36·7 <del>4</del>				
Tirol	3	327:67	16	10.29	16	122.47	16	29·11				
Vorarlberg	1	325.89	15	10.64	17 '	115.64	17	28.46				
Böhmen	10	274:32	1 8 1	38:36	7	153:37	3	37:32				
Mähren	9 1	288.66	1 10 1	27:48	8 1	151 02	7	36.97				
Schlesien	6	299.65	, 11 °	27:32	9	149.31	4 '	37.19				
Galizien	. 8 i	293·30	4 1	50.00	2 .	173.20	2	42.94				
Bukowina	11	273.86	2	58.60	1 '	185.09	1 1	44.40				
Dalmatien	7	295.95	13	12.22	5	166.71	6	36.97				
Im Ganzen	i • I	281.50	T .	42.55	. '	153.78	1.1	37:56				

wieder die Extreme unberührt von der angewendeten Methode. Die Bukowina und Galizien nehmen nach beiden Berechnungsarten die höchsten, Tirol und Vorarlberg die untersten Stufen ein. In den Zwischenstufen aber haben sehr beträchtliche Verschiebungen stattgefunden. Insbesondere treten nach der strengeren Methode Görz und Gradisca, Istrien und Krain mehr in den Vordergrund, Böhmen, Mähren und Schlesien stärker in den Hintergrund. Wenn die Geburtenzahl nach der älteren Berechnungsmethode in der ersteren Ländergruppe unter, in der letzteren über dem Staatsdurchschnitte zu stehen schien, so war dies also nicht etwa auf die Unterschiede in der Fruchtbarkeit der einzelnen Rassen, sondern in orster Linie auf die

Differenzen der Altersgliederung zurückzuführen, vermöge welcher in den Sudetenländern ein grüsserer Theil der weiblichen Bevölkerung in dem gebärfähigen Alter steht als in den Karstländern. Im Verhältniss zur gesammten Bevölkerung schienen die Geburten zwar in den Sudetenländern häufiger zu sein, im Verhältniss zu den Gebärfähigen sind sie es in Wirklichkeit in den südslavischen Ländern.

Von ganz besonderem Interesse ist nun aber die von den bisher erörterten Ordnungszahlen völlig abweichende Reihenfolge der Länder hinsichtlich der Häufigkeit der ehelichen und der unehelichen Geburten. Bei den letzteren treten viel grössere Differenzen auf. Obwohl die unehelichen Geburten, den Staat im Ganzen genommen, nur 13:68 Percente aller Geburten ausmachen, so ist ihr Einfluss — eben in Folge der relativ gleichmässigen Gestaltung der ehelichen Fruchtbarkeit — doch bedeutend genug, um die Reihenfolge der Länder der oben besprochenen gegenüber völlig verändert erscheinen zu lassen, wenn von den unehelichen Geburten abgesehen und die eheliche Fruchtbarkeit für sich allein untersucht wird.

Krain, Görz nud Gradisca nehmen dann die erste Stelle ein, gleich darnach kommen aber Tirol und Vorarlberg, welche bei der Untersuchung der allgemeinen Fruchtbarkeit an letzter Stelle erschienen. Die Erklärung dieses auf den ersten Blick befremdlichen Umschwunges ist die folgende: In Tirol und in Vorarlberg ist --- wie Tabelle III erkennen liess --- die Vertretung der Verehelichten unter den Gebärfähigen eine relativ sehr geringe, es ist somit die Stammgesammtheit für die Berechnung der ehelichen Geburtenziffer an sich schwach besetzt. Da nun ferner hierselbst die aussereheliche Vermehrung unter allen Ländern, von Görz und Gradisca abgesehen, die geringste ist, so fällt die überwiegende Mehrzahl aller Geburten in die Ehe, und aus dem Zusammentreffen der relativ zahlreichen ehelichen Geburten mit der geringen Vertretung der Verheirateten unter den Gebärfähigen erklärt sich die überraschend hohe eheliche Fruchtbarkeit in Tirol und Vorarlberg, welche der bisherigen Berechnungsmethode vollkommen entgangen war. In ähnlicher Weise sind die anderen Abweichungen von den bisher geläufigen Vorstellungen zu erklären. Hinsichtlich der relativen Häufigkeit der unehelichen Geburten sei nur noch bemerkt, dass auch bei unserer Berechnungsmethode die hervorragende Stellung auffällt, welche Galizien und die Bukowina hierin wegen der zahlreichen rituellen Judenehen einnehmen, deren Sprösslinge als unehelich geboren anzusehen sind, wie denn auch diese Ehen bei der Volkszählung nur als Concubinate behandelt und die betreffenden Personen als unverheiratet registriert worden sind. Dr. Heinrich Rauchberg.

# Die Production von Cocons, Honig und Wachs in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern in den Jahren 1885—1892.

Das k. k. Ackerbau-Ministerium hat bekanntlich in seinem Statistischen Jahrbuche bis zum Jahre 1884 über die Production aus der Seiden- und Bienenzucht berichtet. Seither ist das betreffende (2.) Heft des Jahrbuches nicht mehr veröffentlicht worden; aber in jüngster Zeit wurde ein Ersatzheft herausgegeben, welches unter dem Titel: Statistisches Jahrbuch des k. k. Ackerbau-Ministeriums (Wien 1893) die Production aus der Seiden- und Bienenzucht in den Jahren 1885—1891, dann den Wildabschuss, die Wildschadenvergütung und die Torfproduction in den Jahren 1886—1891 zur Darstellung bringt und so die Lücke in der Reihe dieser Productionsdaten schliesst, indem alles Wesentliche nachgetragen wird.

Das k. k. Ackerbau-Ministerium ist mit dieser Ersatzpublication insbesondere dem Wunsche, statistische Daten aus der nächstgelegenen Zeit zu erlangen, in höchst dankenswerther Weise nachgekommen. Dem Bestreben des Ministeriums, dies auch fernerhin zu thun, stellten sich insoferne Schwierigkeiten entgegen, als der Zeitpunkt der Veröffentlichung eines geschlossenen Jahrbuches doch stets von den zuletzt fertiggestellten Partien abhängt und dadurch die Veröffentlichung der früher vollendeten eine Verspätung erleiden muss, was um so häufiger der Fall sein wird, je vielseitiger ein Jahrbuch ist und je ungleicher die Materien sind nach dem Umfange und der Art der Bearbeitung. Da sich somit das Jahrbuch für die rasche Veröffentlichung insbesondere minder umfangreicher statistischer Daten weniger eignete, hat das k. k. Ackerbau-Ministerium die statistische Central-Commission ersucht, ihm die Statistische Monatschrift hierzu zur Verfügung zu stellen. Indem wir diesem Wunsche bereitwilligst nachkommen, beginnen wir diese Veröffentlichungen mit einer Tabelle über die Ergebnisse der Seiden- und Bienenzucht in dem Jahre 1892.

Inhaltlich schliesst sich diese Tabelle vollkommen den entsprechenden Tabellen in dem erwähnten Ersatzhefte des Statistischen Jahrbuches des k. k. Ackerbau-Ministeriums an, so dass ein Vergleich unmittelbar zulässig wird. Um einen solchen auch den Lesern der Monatschrift zu ermöglichen, haben wir neben den Daten des Jahres 1892 auch die des Jahres 1891 im Detail und jene der Jahre 1885—1890 in den Schlusssummen eingestellt.

Uebersicht der Production von Cocons, Honig und Wachs in den Jahren 1891 bis 1892.

1	1	391	18	392
In den Ländern, bezw. Landestheilen	Cocons	Honig und Wachs	Cocons	Honig und Wachs
: !	Kilogramme	Metercentner	Kilogramme	Metercentner
Nieder-Oesterreich	_	6.202	_	5. <b>41</b> 6
Ober-Oesterreich		1.778	_	568
Salzburg	_	162	_	155.5
Steiermark		2.400		2.600
Kärnten		2.542	_	1.322
Krain	842	2.258	3.000	4.206
Nord-Tirol		477	-	670
Süd-Tirol	750.000	668	662.500	375
Vorarlberg	_	41	_	193.5
Görz	1	$1.1\overline{01}$	441.200	1.111
Triest	736.707	23	230	13.5
Istrien	)	242	71.700	301.5
Dalmatien	18.975	427	15.680	446
Böhmen	_	8.890	_	8.444
Mähren	?	4.166	100	3.026
Schlesien	_	1.087		<b>24</b> 6
Galizien, Gebiet der Landwirth-				1
schafts-Gesellschaft Krakau.	_	958	_	1.367
Galizien, Gebiet der Landwirth-		Ì		
schafts-Gesellschaft Lemberg	_	3.607	–	13.303
Bukowina	_	490	_	512
Zusammen	1,506.524	37.519	1,194.410	44.276
Davon Honig	· —	33.090	_	40.739
" Wachs	_	4.429	_	3.537
!				
Zusammen 1890	1,420.569	63.686	<u> </u>	
1889 '	1.518.489	62.547	<b>—</b>	_
1888	1,956.296	26.033	_	_
1887	2,872.632	65.132	_	-
1886	2,292.193	66.661	<b>-</b>	<u> </u>
1885	1,680.111	66.945	-	I —

# Statistik des österreichischen Tabakmonopoles während der letzten zwanzig Jahre 1871—1891.

#### I. Allgemeines.

Die Geschichte der Ausbreitung des Tabakgenusses ist eine der interessantesten Zweige der Culturgeschichte; denn wie vielfach seinerzeit auch die Regierungen und selbst die Kirche mancherorts gegen den Tabak geeifert und ihn sogar mit schweren Strafen verfolgt haben, so ist doch das Resultat unbestreitbar, dass alle Nationen und Menschenrassen, ganz unabhängig von dem Grade ihrer Rohheit oder Civilisation, den Tabak gleich bei der ersten Bekanntschaft mit einem Interesse aufgenommen haben, als ob er einem entschiedenen Bedürfnisse entspräche und dass er überall von der einmal erworbenen Geltung im Laufe der Zeit auch nicht das Mindeste eingebüsst hat. Gegenwärtig bildet der Tabak nach dem Thee und Kaffee das verbreitetste Genussmittel. Diese Thatsache ist umso auffallender, als der Genuss des Tabaks für den Ungewohnten zunächst ein sehr zweifelhafter, wenn nicht geradezu misslicher Genuss ist, und nur erst die Gewöhnung das Urtheil des Menschen zu seinem Gunsten zu stimmen vermag. Lassen wir das Geheimniss, welches hierin verborgen liegt, auf sich beruhen und beschäftigen wir uns nur mit der Frage: Wie wird der seit dem Jahre 1784 in Oesterreich als Monopol behandelte Tabak in den letzten zwanzig Jahren zum Genusse des Publikums verwendet und welche Vortheile zog der Staat aus diesem Monopole während der Jahre 1871—1891.

Nach den von der Generaldirection der k. k. Tabakregie jährlich veröffentlichten Ausweisen bestehen derzeit in den im Reichsrathe vertretenen Ländern 28 Tabakfabriken, und zwar 4 in Nieder-Oesterreich, zwei in Wien, Rennweg und Rossau, seit 1885 als Haupt-

tabakfabriken, und je eine in Hainburg (Hauptfabrik) und in Stein, eine in Ober-Oesterreich zu Linz (Hauptfabrik), eine in Salzburg zu Hallein, eine in Steiermark zu Fürstenseld (Hauptfabrik), eine in Kärnten zu Klagensurt, eine in Krain zu Laibach (Hauptfabrik), eine im Küstenlande zu Rovigno, zwei in Tirol, je eine in Sacco und in Schwaz (beide Hauptfabriken), funf in Böhmen, und zwar je eine in Sedletz (Hauptfabrik). in Budweis, Joachimsthal, Landskron und in Tabor, sechs in Mähren, und zwar je eine in Göding, Iglau und Neutitschein (Hauptfabriken), in Bautsch, Sternberg und in Zwittau, und endlich fünf in Galizien, und zwar je eine in Winniki (Hauptfabrik), dann in Jagielnica, Krakau, Monasterzyska und in Zablotow. Ausser diesen Fabriken bestanden im Jahre 1891 noch drei Tabakeinlösungsämter in Dalmatien, und zwar in Imoski, Vergorac und Cattaro.

Von diesen 28 Fabriken wurden bis zum Jahre 1873 nur 12, im Jahre 1876 schon 15, im Jahre 1882 19, im Jahre 1883 22, und werden derzeit 23 Fabriken mit Motoren betrieben, und zwar 4 Fabriken (zwei in Tirol und je eine in Böhmen und Galizien) durch Wasser-kraft, während die übrigen Fabriken zusammen 19 Dampsmaschinen mit 580 Pferdekräften besitzen und 38 Dampfkessel nachweisen. Von diesen Motoren werden nun derzeit 794 Arbeitsmaschinen getrieben, dagegen noch immer 8.799 kleinere Arbeitsmaschinen und Betriebseinrichtungen durch Händearbeit bedient,

#### II. Personalstand.

Dass zur Bewältigung der Arbeiten bei der grossen Zahl von Fabriken mit den in die Tausende zählenden Betriebseinrichtungen eine bedeutende Arbeiterzahl erforderlich ist, dass zur Beaufsichtigung dieser Arbeiter und zur Verwaltung dieser Fabriken ein gut geschultes Verwaltungspersonale nöthig ist. ist natürlich und es zählten diese Fabriken daher auch während des Jahres 1891 und im Durchschnitte der vier Quinquennien 1871-1875, 1876-1880, 1881-1885 und 1886-1890 folgendes Verwaltungs- und Arbeitspersonale:

			Werkführer				Arbeiter						
Lander	Beamte	Beamte		Auf- seher		hen- ner	Tagl	öhner	Geding	glöhner	Zu-		
	Be	B G	We		mänl.	wbl.	männlich	weiblich	männlich	weiblich	sammen		
Nieder-Oesterreich .	124	17	21	30	18	1	396	382	189	2.840	3.826		
Ober-Oesterreich .	11	1		5		-	32	34	40	724	838		
Salzburg	6	2 2	323352	3	3	-	13	18	11	373	418		
Steiermark	13	2	3	16	20	-	55	73	64	1.905	2.117		
Kärnten	10	2 2 2	3	5	12	-	22	30		530	614		
Krain	16	2	5	17	31	-	59	88		1.723	1.969		
Küstenland	7	2		4	6	2 3	26	38			767		
Tirol	24	4	10	21	6 28	3	132	145	81	2.085	2.474		
Böhmen	53	10	19	47	83	-	252	296			7.432		
Mähren	64	11	23	55	67	_	294	366			8.226		
Galizien	43	9	13	41	56	-	534			2.847	3.775		
Dalmatien	15	2	-	4	-	-	77	67	_		144		
	386	64	104	248	332	6	1.892	1.701	1.086	27.583	32.600		
Durchschnitt d. Quin-		2						1 2 1					
quenniums 1871-75	278	47		1) 315	-	-	-	-	2) 2.881	2)22.382	5)26.157		
Durchschnitt d. Quin-													
quenniums 1876-80		58	-	1) 323	-	-	1) 2.230	4) 1.850	918	19.004	5)24.399		
Durchschnitt d. Quin-		130							2000				
quenniums 1881-85		58		1) 338	-	-	1.768	4) 1.832	1 001	22.382	927.177		
Durchschnitt d. Quin-		-											
quenniums 1886-90	357	61	-	1) 348	-	-	1.949	4) 1.871	1.128	27.607	32.555		

Mit der Vermehrung der Arbeit stieg auch das Beamten- und Aufsichtspersonale von Jahr zu Jahr. Der hohe Stand des Beamten- und Aufsichtspersonales in Nieder-Oesterreich erklärt sich, indem zu demselben 68 Beamte und 9 Diener der General-Direction der k. k. Tabakregie in Wien, dann 5 Beamte, 1 Diener, 2 Aufseher, 10 männliche und 11 weibliche Arbeiter des Havanna-Cigarren-Magazins in Wien hinzugerechnet sind. Aber auch das Arbeitspersonale

<sup>1)</sup> Aufseher und Werkführer vereinigt.

 <sup>7)</sup> Tag-, Wochen- und Gedinglöhner vereinigt.
 3) Darunter 894 Kinder unter 14 Jahren.

<sup>1)</sup> Tag- und Wochenlöhner vereinigt.

Darunter 397 Kinder unter 14 Jahren.
 Darunter 194 Kinder unter 14 Jahren.

hat vom Quinquennium 1876—1880 an jährlich zugenommen und erreichte im Jahre 1891 seinen höchsten Stand. Die Abnahme des Arbeitspersonales im Quinquennium 1776—1880 gegen das vorhergehende Quinquennium erklärt sich durch die grossen Quantitäten von Tabak und Cigarren, welche im Jahre 1872 und 1873 für das Ausstellungsjahr vorgearbeitet wurden, daher ein vermehrtes Arbeitspersonale erforderten und welche übrig gebliebenen Vorräthe ein Sinken der Arbeiterzahl in den späteren Jahren bedingten, sowie die Vermehrung der Anzahl der Motoren trotz erneuerter Arbeit gegen Ende des Decenniums 1870—1880 keine Erhöhung der Anzahl der Arbeiter aufkommen liess. Die grosse Abnahme der Kinder unter 14 Jahren, welche seit dem Jahre 1885 nur vereinzelt mehr vorkommen und seit 1830 ganzlich in den Tabakfabriken fehlen. Im Gegenhalte zu den Durchschnittszahlen der beiden ersten Quinquennien wurde durch die neuen Landesschulgesetze veranlasst, welche die Kinder im schulpflichtigen Alter nöthigen, fortan die Schule zu besuchen.

Die Jahresbezüge des Verwaltungspersonales betrugen im Jahre 1891 470.830 Gulden, wovon allein 123.300 Gulden auf die General-Direction in Wien entfallen; die Bezüge der Diener beliefen sich im gleichen Jahre auf 31.688 Gulden, hiervon 5,838 Gulden auf jene der General-Direction, und der Fabrikationskosten und Arbeitslöhne auf 7,458.753 Gulden. Im Durchschnitte der angeführten Quinquennien kamen Gulden auf die:

	Beamten	Diener	Fabrikationskosten und Arbeitslöhne
1870—1875	408.112	24.200	4,255.494
1876—1880	414.910	25.237	4.758.942
1881—1885	422.652	26.496	5,620.037
1886—1890	454.298	31.601	6,918.233

Diese Ziffern allein sprechen für den riesigen Aufschwung, welchen die Tabakfabrication in den letzten zwei Decennien genommen hat.

#### III. Humanitätsanstalten.

Die k. k. Tabakregie gewährt ihren Arbeitern nicht nur ausreichenden Lohn, sondern sie bringt für dieselben überdies bedeutende materielle Opfer zu solchen Zwecken, für welche Privatarbeiter häufig aus eigenen Mitteln aufkommen müssen; zu diesen freiwillig übernommenen Verpflichtungen der Regie gehören: 1. Sie gibt denjenigen Arbeitern, welche bei den Tabakfabriken durch wenigstens 15 Jahre ununterbrochen gedient haben, im Falle der Arbeitsanfähigkeit und nachgewiesenen Armuth lebenslängliche Unterstützungen, welche sich nach 25jähriger und 30jähriger Dienstzeit erhöhen; 2. sie erhält eigene Fabriksschulen oder unterstützt die Ortsschulen wegen der Theilnahme der Fabrikskinder am Unterrichte; 3. Krippen, Kleinkinderbewahranstalten, Consumvereine etc., woran Tabakfabriksarbeiter theilnehmen, werden vom Tabaksgefälle subventioniert; 4. der Krankenpflege wird die meiste Sorgfalt zugewendet und es besteht bei jeder k. k. Tabakfabrik ein vom Gefälle besoldeter Arzt. Bei den Wiener Fabriken bestehen überdies Unterstützungsfonde und diejenigen Kranken, die der häuslichen Pflege entbehren, werden auf ärarische Kosten an die öffentlichen Krankenanstalten abgegeben. Bei den Fabriken in den Provinzen besteheu entsprechend organisierte Krankeninstitute, und jeder Arbeiter, der sich um eine stabile Stelle in den k. k. Tabakfabriken bewirbt, muss dem Krankeninstitute beitreten.

Wie sehr diese Krankeninstitute den Arbeitern zum Vortheile gereichen und wie dieselben von Jahr zu Jahr mehr emporblühen, zeigt die nachfolgende Zusammenstellung dieser Arbeiterkrankeninstitute während der letzten zwanzig Jahre:

	-		1		chach fallen				Vermögensstand in Gulden		
Jahre und Quinquennien	Mitglie- der- zahl	Ein- nahmen			die n- men	auf die Aus- gaben		auf den Vebenschuts	im Baaren	Nominal- werth der Staats-	
 		Gul	d e n	_fi	kr.	fl.	kr.	kr.	<u></u>	papiere	
Jahr 1891		246.188	205.416	7	17	5	98	119	13.455	524.701	
Durchschnitt des Quin- quenniums 1871 – 75 Durchschnitt des Quin-	21.966	110.407	100.416	4	43	3	67	76	9.9 <b>9</b> 3	339.421	
quenniums 1876—80 Durchschnitt des Quin-	22.163	111.500	103.687	4	99	4	64	36	7.543	285.247	
quenniums 1881—85 Durchschnitt des Quin-		129.671	119.659	5	14	.1	75	40	10.012	383.589	
quenniums 1886 -90	° 33.236	197.860	184.194	5	95	5	54	41	11.155	489.162	

Die Zahl der Mitglieder stieg nach dieser Tabelle constant von Quinquennium zu Quinquennium bis zum Jahre 1891 und demgemäss stiegen auch die Einnahmen; während jedoch bei Vergleichung der einzelnen Quinquennien mit dem Jahre 1891 der Ueberschuss zwischen Einnahmen und Ausgaben im ersten Quinquennium seinen höchsten Stand, 76 Kreuzer auf den Arbeiterkopf, erreichte, sank derselbe schon im nächsten Quinquennium auf den tiefsten Standpunkt (36 Kreuzer) herab, herbeigeführt durch zahlreiche Erkrankungen von Arbeitern, welche sogar eine Abnahme des Vermögensstandes zur Folge hatten. Auch in den beiden folgenden Quinquennien 1880—1885 und 1886—1890 traten zahlreiche Erkrankungen und Epidemien auf und besserten sich nur allmälig diese Zustände, um erst im Jahre 1891 wieder einen Ueberschuss von 1 Gulden 19 Kreuzer auf den Kopf eines Arbeiters zu erzielen.

Wie sehr aber diese Krankeninstitute prosperieren, dafür liefert den besten Beweis ihr Vermögensstand, welcher nach der obigen Zusammenstellung seit dem Jahre 1881 nicht allein constant steigt, sondern die wesentliche Thatsache constatiert, dass im Laufe der genannten zwanzig Jahre derselbe sich fast verdoppelt hat und somit einen Beweis für den guten Fortbestand dieser Institute bildet.

Was die Erkrankungen und Todesfälle der Arbeiter betrifft, so erscheinen die ersteren in keiner geringen Zahl, wie die nachfolgende Zusammenstellung lehrt:

Länder :	Anzahl der Mit- glieder	Anzahl der er- krank- ten Mit- glieder	Erkran- kungen in Per- centen der Mit- glieder	Anzahl der ver- storbe- nen Mit- glieder	Sterbe- fälle in Percen- ten der Mit- glieder	Durch- schnitt- liche Krank- heits- dauer in Tagen
Nieder-Oesterreich (2 Fabriken)	4.031	2.746	68.7	85	3.2	17:4
Ober-Oesterreich	896	538	60.0	14	1.7	10.2
Salzburg	426	329	77.2	4	0.9	11.9
Steiermark	2.421	1.251	53·1	29	2.3	14.3
Kärnten	642	437	68.0	10	1.6	11.5
Krain	1.992	1.057	53.1	39	1.9	76
Küstenland	771	564	73.1	7	0.9	10.3
Tirol (2 Fabriken)	2.642	2.327		48	1.8	17:3
Böhmen (5 Fabriken)	7.537	3.642	48.2	119	1.2	8.1
Mähren (6 Fabriken)	8.643 4.347	5.017 2.347	61·8 50·5	$\begin{array}{c} 117 \\ 25 \end{array}$	1·4 1·7	11·i   7·7
Galizien (5 Fabriken)	34.348			497	1.4	10.8
Durchschn, d. Quinquenniums 1871-75	21.966	11.964	58.0	329	1.5	12.3
197690	22.163	11.848	52.9	318	1.4	15.4
n n 1881–85	25.187	13.319	52.7	358	1.4	13.9
" " 1886—90	33.236	19.212	58.3	496	1.5	11.5

Die Anzahl der erkrankten Mitglieder erreichte daher durch alle Jahre im Durchschnitte aller Länder immer mehr als 50 Percente, vorzüglich sind es die Fabriken Schwaz und Sacco in Tirol, Hainburg in Nieder-Oesterreich, Sedletz in Böhmen und Zablotow in Galizien, welche durch alle Jahre die meisten Krankheitsfälle (70—90 Percente) im Verhältnisse zur Arbeiterzahl nachweisen. Auch Hallein in Salzburg, Klagenfurt in Kärnten und Rovigno im Küstenlande wiesen im Jahre 1891 sehr hohe Percente an Krankheitsfällen nach und stellt sich dieses Jahr dem Percentsatze nach als das ungünstigste dar. An Todesfällen mach und stellt sich dieses Jahr 1891 in Vergleichung mit der Mitgliederzahl das günstigste, das Quinquennium 1886—1890 das ungünstigste. Entsprechend der geringen Zahl von Todesfällen finden wir auch im Jahre 1891 eine durchschnittlich kurze Krankheitsdauer von nur 10·8 Tagen, ja die kürzeste Krankheitsdauer während aller vier Quinquennien; dennoch erforderte die hohe Anzahl von Erkrankungen allein in diesem Jahre eine Summe von 137.531 Gulden an Krankengeld und 17.216 Gulden an Arzeneien, es entspricht das einem Betrage von 6 Gulden 79 Kreuzern per Krankheitsfall als Krankengeld und von 85 Kreuzer per Krankheitsfall an Arzeneien.

#### IV. Materialanschaffung.

Wie gross das zur Erzeugung von Tabak und Tabakfabrikation jährlich anzuschaffende Materiale von Rohstoffen und fremden Fabrikaten ist, zeigt die nächstfolgende Zusammenstellung. Das angeschaffte Materialquantum von Tabakrohstoffen und Fabrikaten betrug in metrischen Centnern:

	Zeit	period	e .	In- länder- blätter	Aus- länder- blätter	Fremde Fabri- kate	Contre- band- tabak	Ge- sammtes Ma- terial- quan- tum
1891 . Durchschr	aitt des Qu	inquenn	iums 1871—75 1876—80 1881—85 1886—90	276.293 296.213	101.953 186.362 84.444 88.361 105.995	189 1.857 414 222 194	96 139 97 82 64	339.290 443.567 361.248 384.878 372.040

Der alljährlich sich steigernde Consum sollte auch eine von Jahr zu Jahr grüssere Anschaffung von Rohstoffen erfordern; dennoch steigt die Anschaffung von Inländerblättera durch eigene Einlösung in Süd-Tirol, Galizien und in der Bukowina, dann im Wege der königlich ungarischen Tabakregie, sowie der Ankauf von Ausländerblättern und fremden Fabrikaten nicht in diesem Verhältnisse; da bei reicherer Ernte und niedrigem Preise in einzelnen Jahren mehr Vorrüthe angeschafft werden und in kommenden Jahren der Ankauf durch die vorhadenen Vorräthe eingeschränkt wird, so sehen wir das Jahr 1891 als jenes Jahr verzeichnet, in welchem die geringste Quantität an Material von Rohstoffen angeschafft wurde, während der Verbrauch nicht in dem Masse zurückblieb; so wurden in den beiden Quinquennien 1876—1890 und 1881—1886 bei reichen inneren Ernten die geringsten Mengen Ausländerblätter angeschafft.

Die zur Anschaffung obigen Materialquantums erforderliche Geldsumme stellt sich für das Jahr 1891 und für die besprochenen Quinquennien folgendermassen. Der Geldaufwand betrug in Gulden österr. Währ. für:

		Zeitperiode		Inländer- blätter	Ausländer- blätter und fremde Fabrikate	Contre- bandtabak	Gesammte An- schaffungs- kosten
1891				6,708.833	13,677,102	1.911	20,387.846
Durchschnit	t des	Quinquenniums	1871-75.	5,503.608	11,844.575		17,351.104
-	r	,	1876 - 80.1	6,616.789	7,457.145	2.688	14,076.621
,	"	T	1881-85	6,668.126	9,395 980	2.130	16,066.236
,	"	77	188690 .	6,274.465	12,650.086	1.590	18,926.141

Bei Vergleichung dieser Zahlenreihen ersieht man, wie bei guter inländischer Tabakernte trotz des Mehrbedarfes von Inländerblättern im II. und III. Quinquennium ein geringerer Geldanfwand nothwendig war als im Jahre 1891, während dagegen der Aufwand für ausländische Blätter und Fabrikate in denselben beiden Quinquennien in Folge ungünstiger Preise und hohen Geldagios trotz der geringen Menge einen ausserordentlichen hohen Aufwand erforderte.

Die Kosten der Inländerblätter stellen sich für das Aerar durchschnittlich in Galizien auf 15—17 Gulden per metrischen Centner, in Süd-Tirol für grünen Tabak auf durchschnittlich 5 Gulden und für maceriertes Material auf durchschnittlich 36 Gulden per metrischen Centner, endlich in Ungarn für einen metrischen Centner eingelöstes Material an Pflanzen, Gebühren, ungarische Administrationskosten und Arbeitslöhne auf durchschnittlich 20 Gulden. Fassen wir aber diese Bezugsquellen näher in's Auge, so werden in Süd-Tirol etwas mehr als 1 Percent, in Galizien und in der Bukowina gegen 12 Percente und das Hauptcontingent, 87 Percente, im Wege der königlich ungarischen Tabakregie jährlich eingelöst.

87 Percente, im Wege der königlich ungarischen Tabakregie jährlich eingelöst.

Bei der Anschaffung von Ausländerblättern und fremden Tabakfabrikaten variiert der Preise per metrischen Centner bedeutend, denn je nach der Qualität der Blätter werden oft sehr hohe Preise gezahlt, so wurden die Ausländerblätter per metrischen Centner im Jahre 1891 von 55 Gulden bis 667 Gulden gezahlt, so dass sich eine Durchschuittszahl von 128 Gulden für alle angeschafften Ausländerblätter herausstellte. Für die fremden Ganzfabrikate wurde für einen metrischen Centner Havanna-Cigarren im Jahre 1891 durchschnittlich 2.136 Gulden, für ausländische Cigaretten aber 630 Gulden gezahlt.

#### V. Tabakfabrikation.

Die Verwendung von Robstoffen und die Production der einzelnen Tabakfabrikate in den Fabriken der einzelnen Länder während des Jahres 1891 und im Durchschnitte der vier angeführten Quinquennien zeigt die nachfolgende Tabelle;

	Verwen	dung von		Erz	eugung von '	labak (abr	ikaten
Länder	Aus- länder- blätter	In- länder- blätter	Summe	Schnup tabak		Ge- spunste	Summe
	l	1	<b>detri</b>	sche	Centne	r	
Nieder-Oesterreich (4 Fabr.)	16.594	44.791				351	36.600
Ober-Oesterreich	1.811	15.268			-   15.094	952	
Salzburg	871	2.472 19.337			- 15.184	586 637	586 15.821
Kärnten	3.442 1.315	8.397			- 7.859	007	7.859
Krain	12.977					894	12.957
Küstenland	1.815				2.233		2.233
Tirol (2 Fabriken)	9.584	21.659				5.457	13.787
Böhmen (5 Fabriken)	16.027	69.524				81	59.781
Mähren (6 Fabriken)	16.993	65.408				655	45.806
Galizien (5 Fabriken)	14.622	41.314				3.558	
Summe 1891	96,051	314.979	411.03	ol 17.67	71 211.019	13.171	241 861
Durchschnitt des Quinquen-	30.031		111.50	ĭI ****		217.211	
niums 1871—1875 Durchschnitt des Quinquen-	142.705	177.303	320.00	8 48.53	39 225.756	19.551	<b>2</b> 93.846
niums 1876—1880 Durchschnitt des Quinquen-	87.405	237.688	325.09	3 23.59	226.424	18.328	268.348
niums 1881—1885 Durchschnitt des Quinquen-	80.568	<b>254</b> .9 <b>4</b> 5	335 51	3 22.29	91 222.096	17.324	261.711
niums 1886—1890	102.540	227.812	330.35	20.04	16 210.346	14.865	245.257
		Erzen	gung v	on Ta	bakfabri	katen	
				Ge-			
	Cigarren	Ciga- retten	Summo	sammt- summe der Fa- brikate	Cigarren		Ciga- retten
	Met	rische	Centn	e r	S (	a c h	
Nieder-Oesterreich (4 Fabr.)	4.612	139	4.751	41.351	92,166.4	69 11	,968.540
Ober-Oesterreich	1.613	! - ,	1.613	17.659	34,229.0		-
Salzburg		_	1.048	1.634	22,816.5		_
Steiermark	3.257		4.267	20.088	68,350.0		512.000
Kärnten	812		1.154	9.013	17,861.0		,925.700
Krain	4.579		6.214	19.171	90,041.0		,532.070
Tirol (2 Fabriken)	921 6.321	472 353	1.393; 6.674	3.626 20.461	19,321.0 12 <b>7</b> ,654.0		580.000
			17.521	77.302	289,700.0		,131.000 ,330.300
Mähren (5 Fabriken)	14.368		18.317	64.123	303,210.8		,255.835
Galizien (5 Fahriken)		2.443	5.856	36.241	71,690.5		,867.000
·					1.137,040.2		
Durchschnitt des Quinquen-	04.000	10.500	100.000	710.00.	1.137,040.2	05 1.211	,102.440)
niums 1871—1875! Durchschnitt des Quinquen-		34	61.434	355.280	1.126,303.1	25 54	,177.657
niums 1876—1880		566	48.728	317.076	963,855.3	31 49	,457.344
Durchschnitt des Quinquen- niums 1881—1885	<b>54</b> .199	1.988	56.187	317.898	1.108,621.8	18 163	,436.386
Durchschnitt des Quinquen- niums 1886—1890	63 398	9.104	72.502	317.759	1.295,125.5	94 <sup> </sup> 746	,685.681
Entanrechend der an	erichiren	Angoha	Mana n	on Anal	ändarhlättar	m sahar	n wir i

Entsprechend der ausgiebigen Anschaffung von Ausländerblättern sehen wir im ersten und letzten Quinquennium ein hohes Ansteigen der Zissern in Verwendung solcher Blätter, welchen im zweiten und dritten Quinquennium, sowie im Jahre 1891 ein ebenso rasches Fallen in der Anzahl der Gewichtsmengen folgte, während mit Ausnahme des Quinquenniums 1886—1890 die Anzahl der verwendeten Inländerblätter eine constante Steigerung im Verbrauche nachweisen, welche der von Jahr zu Jahr sich steigernde Consum bedingte.

Was die Erzengung der Tabaksabrikate betrifft, so lässt sich in den zwanzig

Was die Erzeugung der Tabakfabrikate betrifft, so lässt sich in den zwanzig Jahren ein bedeutender Wechsel in der Anwendung derselben nachweisen; während Schnupftabak in erster Linie, dann zunächst Rauchtabak in steter Abnahme begriffen sind, steigerte

sich der Consum von Cigarren und Cigaretten ungemein; so sehen wir im ersten Quinquennium noch eine durchschnittliche jährliche Erzeugung von 48.539 metrischen Centnern an Schnugtabak und nach einer jährlichen Abnahme im Jahre 1891 nur mehr eine Erzeugung von 17.671 metrischen Centnern oder eine Abnahme von 63.6 Percenten. Auch der Rauchtabak, welcher in den ersten drei Quinquennien noch immer eine jährliche Erzeugung von iber 220.000 metrischen Centnern forderte, sank im letzten Quinquennium und im Jahre 1891 auf 210 bis 211.000 metrischen Centnern herab und bei Vergleichung der Erzeugung des selben zwischen den Jahren 1871-1875 und dem Jahre 1891 ergibt sich eine Abnahme der Erzeugung desselben von 6:5 Percenten; in gleicher Weise sank die Erzeugung der Gespunste constant von 19.551 metrischen Centnern bis auf 13.171 oder um 32.6 Percente. Fasst man nun die Erzeugung dieser drei Tabaksorten zusammen, so sank dieselbe von Jahr zu Jahr von einer jährlichen Erzeugung von 293.846 metrischen Centnern im ersten Quinquennium auf 241.861 metrische Centner im Jahre 1891 oder um 17.7 Percente. Aus diesem Grunde wird der Schnupftabak seit den Achtziger-Jahren nur mehr in 6 Fabriken, die Gespunste in 11 Fabriken und der Rauchtabak noch in 18 Fabriken, die Cigarren dagegen werden in allen Fabriken erzeugt und 10 Fabriken befassen sich speciell nur mit der Erzeugung derselben. Wenden wir uns nun zu der Erzeugung der Cigarren und Cigaretten, so werden von den ersteren, wie schon erwähnt, je nach der günstigeren Ernte und dem billigeren Ankauf der Ausländerblätter in einem Jahre mehr, in einem anderen weniger Cigarren erzeugt, doch stieg im Allgemeines. vom ersten Quinquennium abgesehen, in welchem der Wiener Weltausstellung wegen ein großer Vorrath erzeugt wurde, vom zweiten Quinquennium die Erzeugung von 48.162 metrischen Centnern auf 54.855 metrische Centner oder um 13.8 Percente. Einen enormen Aufschwung nahmen aber die Cigaretten, denn während im zweiten Quinquennium nur 566 metrische Centner durchschnittlich jährlich verarbeitet wurden, betrug die Verarbeitung im Jahre 1891 13.953 metrische Centner oder um noch deutlicher zu sein, stieg die Stückzahl der Cigaretten im selben Zeitraume von 54,177.657 auf 1.211,102.445 Stück oder um 2.136 Percente. Vorzüglich im letzten Decennium hob sich die Erzeugung der Cigaretten zu erstaunlicher Höbe, welche nach jener vom Jahre 1891 zu urtheilen noch lange nicht auf ihrer höchsten Stufe angelangt zu sein scheint.

#### VI. Tabakverschleiss.

Der Tabak, obschon ihm die Eigenschaften der Nahrungsmittel gänzlich fehlen, hat sich, wie schon erwähnt, zu einem kaum zu entbehrenden Lebensbedürfniss für den männlichen Theil der Bevölkerung zu machen gewusst, Beweis ist die enorme Menge, die jahraus jahrein in steigendem Masse consumiert wird. Die Ergebnisse des Tabakverschleisses waren in Oesterreich während des Jahres 1891 und im Durchschnitte der vorhergehenden vier Quinquennien die folgenden:

 An Rauchtabak geschnitten und in Rollen wurden verkauft und dafür eingenommen:

Länder	Jahres- verschleiss	per Kopf der Bevölkerung	Gesammterlös	per Kopf der Bevölkerung	Verkaufsprei: per Kilo
	Kilog	ramm		Gulden	
Nieder-Oesterreich	<b>2.951 7</b> 50	1.11	3,799.989	1.43	1.29
Ober-Oesterreich	1.264.647	1.61	1,350,355	1.72	1.07
Salzburg	301.586	1.74	309.792	1.78	1.02
Steiermark	1.588.792	1.24	1.707.357	1.33	1.07
Kärnten	468.980	1:30	482.060	1:34	1.03
Krain	457.846	0.92	493.097	0.88	1.08
Küstenland '	523.332	0.75	875.995	1.56	1.67
Tirol und Vorarlberg . '	1,311.225	1.41	1,069.907	1.15	0.82
Böhmen	6,795.159	1.16	7,011 515	1.20	1.03
Mähren	2,250.405	0.99	2,326.508	1 02	1.03
Schlesien	685.055	1.13	716.548	1.18	1.05
Galizien	3,273.042	0.20	6,277.571	0.95	1.92
Bukowina	417.958	0.62	881.607	1.37	2.11
Dalmatien	212.069	1 0.40	299.866	0.57	1.41
Summe 1891	22,501.846	0.94	27,602.167	1.16	1.53
Durchschnitt des Quin-		1			! !
quenniums 1871 - 75	27,920.228	1 1 1 4	27.304 553	1.12	0 <b>.8</b> 8
Durchschnitt des Quin-		:		!	
quenniums 1876 80	26.655.302	1.11	27,256.653	1.19	1.06
Durchschnitt des Quin-		. 1			
quenniums 1881 – 85	23,805.213	1.05	27,944.162	1.54	1.18
Durchschnitt des Quin-		. [			
mniums 1886—90	22,334.369	. 0·95	27,469.538	1.17	1.23

Die höchste Materialquote per Kopf der Bevölkerung von Rauchtabak entfällt somit auf die Alpenländer: Salzburg, Ober-Oesterreich, Tirol und Vorarlberg, Steiermark und Kärnten, die geringste auf Dalmatien, Galizien und die Bukowina; anders gestaltet sich der Consumtionspreis per Kilogramm, welcher in der Bukowina und in Galizien sich bedeutend höher als in den übrigen Ländern darstellt, einestheils wegen den höheren Transportkosten, anderentheils gleichwie im Küstenlande und in Dalmatien wegen den Sorten des dortselbst gerauchten Tabaks.

Vergleicht man die Durchschnitte der einzelnen Quinquennien mit einander und mit dem Jahre 1891, so beobachtet man einerseits, dass die Consumtionsmenge in den beiden ersten Quinquennien eine ziemlich stetige geblieben ist, die jedoch mit dem Anwachsen der Bevölkerung durchaus nicht gleichen Schritt hielt und dafür eine Abnahme des Verschleisses beobachten lässt, welche in den folgenden beiden Quinquennien noch ersichtlicher wird. Da jedoch der Preis des Kilogramms Rauchtabak stetig von 98 Kreuzer im ersten Quiquennium 1871—1875 bis auf 1 Gulden 23 Kreuzer im letzten Quinquennium 1886—1890 und im Jahre 1891 gestiegen ist, musste der erzielte Erlös trotz der Verschleissabnahme ein ziemlich stetiger und gleich hoher bleiben.

2. Ein ähnliches Verhältniss zeigt sich für die Consumtion des Schnupftabaks; es wurden verkauft und dafür eingenommen:

Länder	Jahres- verschleiss	per Kopf der Bevölkerung	Gesammterlös	per Kopf der Bevölkerung	Verkaufsprei per Kilo	
	Kilog	ramm	Gulden			
Nieder-Oesterreich	135.814	0.02	328.317	0.12	2.42	
Ober-Oesterreich	42.307	Ŏ:Ŏ <b>Š</b>	86.870	0.11	2.05	
Salzburg	14.629	0.08	26.073	0.15	1.78	
Steiermark	30.233	0.05	62.165	0.05	2.06	
Kärnten	24.185	0.02	35.086	0.10	1.45	
Krain	16.494	0.03	27.718	0.05	1.68	
Küstenland	218.565	0.31	320.995	0.46	1.47	
Tirol und Vorarlberg .	230.009	0.52	392.044	0.45	1.70	
Böhmen	464.542	0.08	923.195	0.16	1.99	
Mähren	61.111	0.03	142.184	0.06	2.33	
Schlesien	14.216	0.05	29.435	0.02	2.07	
Galizien	445.469	0.07	585.533	0.09	1.31	
Bukowina	12.411	0.03	16.476	0.05	1.33	
Dalmatien	10.561	0.02	17.367	0.03	1.64	
Summe 1891	1,720.546	0.07	2,993.458	0.13	1.74	
Durchschnitt des Quin-						
quenniums 1871 75	2,305.010	0.11	3,958.692	0.21	1.88	
Durchschnitt des Quin-					ļ	
quenniums $1876-80$	2,236.673	0.10	3,946.300	0.18	1.82	
Durchschnitt des Quin-				_		
quenniums 1881-85	2,134.707	0.09	3,855.960	0.17	1.80	
Durchschnitt des Quin-						
quenniums 1886—90	1,895.085	0.08	3,345.509	0.14	1.76	

Das Küstenland und Tirol nebst Vorarlberg sind jene Länder, in welchen mit Rücksicht auf die Zahl der Bevölkerung die grösste Menge Schnupftabak verbraucht wird; doch sind die dort consumierten Tabaksorten von geringerer Qualität, in Nieder- und Ober-Oesterreich, Steiermark, Mähren und Schlesien ist das Erträgniss bei geringerer Qualität günstiger.

Zieht man die einzelnen Quinquennien in Betracht und in Vergleichung mit dem Jahre 1891, so zeigt sich, dass die Consumtion von Quinquennium zu Quinquennium sowohl was den Verschleiss als auch den Erlös anbetrifft, bedeutend gesunken ist und es geht daraus hervor, dass der Consum an Schnupftabak trotz Herabsetzung des Preises ein von Jahr zu Jahr geringerer wird.

3. Anders gestalten sich diese Verhältnisse bei der Consumtion von Cigarren und Cigaretten; es wurden von beiden verkauft und hierfür eingenommen:

	I.	Cigarre	n		
listeder	Jahres- ver-chloss	per Kopf der Bevölkerung	Gesammterlüs		Verkaufsprei per 100 Stück
	S ± 0	r k		Gulden	
Nieder Oesterreich	that a fire from	120:92	14 401 61.	*.40	. 19.51
Nieder Gesterreich Ober Gesterreich	321,870,700		14.431.912	5.42 1.93	13.24
	40,406.600	51·42 61·49	1.511.805		11:00
Halzburg Steiermark	10,669.493! 68.663.790.	53.53	430.424	2·48 1·85	11.21
Kårnten	. ,		2,375.490	1.29   1.21	11 25
Krain	16,332.225		547.196 497.308	1:00	10:49 9:42
Kuntenland	16,854.250		937.508	1:35	
Tirol and Vorarlberg	33,692,952 <sub> </sub> 35,628,850	38:36		1.37	10.34
	356,418.370		1,265.804 11,487.699	1.97	12.30
	115.073.419	50.53	3.680.624	1.62	11.95
Mühren	16,446,000		1.435.552	2.37	9.15
44 41 4			-,	1 0.27	10.17
Galizien Bukowina	57,792,399	• •	1,784.777	0.10	
Dalmatien	1,449.200		66.31 <b>2</b> 156.111		8.45
	6,610.000	12.53		0.30	2.37
Summe 1891	1.127,908,248	47:20	40,608.522	1.69	12.50
Durchschnitt des Quin-	:				1
quenniums 1871 75	984.129.351	46.06	29,516.577	1.35	9.15
Durchschnitt des Quin-			,	1	
quenniums 1876 80	962,028,888	44 19	31,123.563	1:30	9 16
Durchschnitt des Quin-	<del>-</del> -				, , ,
quenniums 1881 85	1.192,236,502	60198	34,912.005	1.56	10.26
Durchschnitt des Quin-				i	. • •
quenniums 1886 - 90	1.222,196,846	52:00	39.986.810	1.70	11.60

Nach den einzelnen Ländern consumiert Nieder-Oesterrreich wegen der Residenzstadt Wien die grösste Menge von Cigarren, welchem Lande nach der Anzahl der Bevölkerung Schlesten, Salzburg und Bohmen folgen, wahrend die Bukowina mit einer verschwindend kleinen Jahl den Gegensatz obiger Lander darstellt. Da die Geldquote per Kopf der Bevölkerung nicht allein von dem Jahresverschleisse, sondern auch von der Qualität der Cigarren abhängt, welche verkauft werden, so sehen wir eben auch Nieder-Oesterreich, wegen Wien, weit die übrigen Lander überflügeln, da in Wien nicht allein eine grosse Menge von Cigarren, sondern auch am meisten solche von feiner Qualität geraucht werden,

Die einzelnen Quinquennien mit sieh und mit dem Jahre 1891 verglichen, stellt die Consummenge nach dieser Parstellung eine als und aufsteigende Reihe dar, welche im letsten Quinquennium ihren Culminationspunkt errei hie dagegen stieg der Verkaufspreis per 100 Stück durch die mehrmalige Erhohung der Preise der Cigarren constant, um im Jahre 1891 seinen hochsten Standpunkt einsum hieren, datur aber auch in diesem Jahre eine beieutend modere Quote auf den Kopf der Beickerung im ersien Quinquenium erklart sich lurch den grossen Constan im Jahre 1873 ils Weltausstellungs abr. doch mass, der grosse Frimlenverkehr in liesem Jahr-berücksichtigt werden, winde man diesen diesem, als eine Stockerung worden winde man diesen diesen. Sie eine Siehelligung per Kopf einstellungen das der der der der Siehelligung gestellungs abr. doch miss der grosse Frimlenverkehr in liesem Jahr-berücksichtigt werden, winde man diesen diesen diesen siehen siehen diesen die

Rings entries a construer Arise course had no desser swaring Taken for Verschloss in a cheareston construer as the first order and the first order as the first state in the course course. A Kenner as the Kenner as the Kenner as the first of the first state and the first of the

The Related and the language of the first transfer for Rismanians for goings being the Section of the Section of the Section of the Consequence of the Section of the Secti

II. Cigaretten									
Länder	Jahres- verschleiss	per Kopf der Bevölkerung	Gesammterlös		Verkaufspreis per 100 Stuck				
	Stn	t k	G	nlden					
Nieder-Oesterreich	333,940.750	125.46	3.391.733	1.27	1.02				
Ober-Oesterreich	17,210,450	21:90	197.955	0.25	1.15				
Salzburg	4,270.940	24.61	52.454	0.30	1.23				
Steiermark	43,468.250	33.89	387.143	0.30	0.89				
Kärnten	10.832.950	30.01	97.305	0.27	0.90				
Krain	20,949.500	41.99	144.652	0.29	0.69				
Küstenland	124,927.830	179.65	761.303	1:09	0.61				
Tirol und Vorariberg .	18,883.250	20.33	182.372	0.19	0.97				
Böhmen	253,160,149	43.33	2,117.833	0.36	0.84				
Mähren	85,052.830	37.36	663.430	0.29	0.78				
Schlesien	36,521.450	60.30	282.327	0.47	0.77				
Galizien	238,255,204		1.704.596	0.26	0.72				
Bukowina	8.226.150	12:72	71.975	0.11	0.88				
Dalmatien	18,937,500		117.493	0.22	0.62				
Summe 1891	1.214,637.203	50.83	10,172.571	0.43	0.84				
Durchschnitt des Quin-									
quenniums 1871-75	51,643.855	2:41	747.777	0.03	1.15				
Durchschnitt des Quin-	311010:000	~ 11	121.11	0.00	110				
quenniums 1876-80	52,621.747	2.41	913.519	0.04	1.20				
Durchschnitt des Quin-	0.4,0.41.121	~ 11	010.01.0	., 01	. 20				
quenniums 1881-85	207,393.415	9.17	1,833,300	0.08	0.92				
Durchschnitt des Quin-	W01,000.410	.5.11	1,0,70,700	0.00	0.0%				
quenniums 1886-90	729.085.261	30.91	6,296.281	0.27	0.87				

VII. Gesammtverschleiss.

Vergleicht man den Gesammtverschleiss mit der Gesammtbevölkerung, so betrug der durchschnittliche Jahresverschleiss aller Tabake und der hierfür erzielte Erlös:

Länder	Jahres- verschleisa	per Kopf der Bevölkerung	Gesammterlös	per Kopf der Bevölkerung	Verkaufspreis per Kilo	
A W II U D I	Kilog	ramm	Gulden			
Nieder-Oesterreich	5,088.199	1.91	21.951.951	8.24	4:31	
Ober-Oesterreich	1,519.463	1.93	3.146.985	4.01	2 07	
Salzburg	373.805	2.15	818.743	4.71	2.19	
Steiermark	2,004.358	1.56	4.532.155	3.23	2.26	
Kärnten	580.576	1.61	1.161.647	3.22	2.00	
Krain	578.992	1.16	1.162.775	2:33	2.01	
Küstenland	1.059.574	1.52	2,895.801	4.16	2.73	
Tirol und Vorarlberg .	1,732.354	1.87	2,910.127	3.13	1.68	
Böhmen	9,273.243	1.59	21.540.242	3.69	2.42	
Mähren	2,953.583	1.30	6.812.746	2.99	2:31	
Schlesien	961.120	1.59	2,463.862	4.07	2.56	
Galizien	4,267.145	0.65	10,352.477	1.57	2.43	
Bukowina	448.268	0.69	1,036.370	1.60	2.31	
Dalmatien	276.016	0.52	590.837	1.12	2.14	
Summe 1891	31,116.696	1.30	81,376.718	3.41	2.62	
Durchschnitt des Quin-						
quenniums 1871-75	35,380.737	1:50	61,527.599	2.64	1.87	
Durchschnitt des Quin-				1		
quenniums 1876-80	34,289.823	1.44	63,240.035	2.70	1.87	
Durchschnitt des Quin-		1000		1 32		
quenniums 1881-85	31,966.389	1.42	68,545.427	3.06	2.16	
Durchschnitt des Quin-						
quenniums 1886-90	31,138.149	1.32	77,098.138	3.28	2.48	

Die einzelnen Länder in's Auge gefasst, consumiert mit Rücksicht auf die Bewohnerzahl derselben Salzburg, Ober-Oesterreich und Nieder-Oesterreich — letzteres wegen der Residenzstadt Wien — und Tirol die grössten Mengen Tabak, während Galizien, die Bukowina und Dalmatien weit unter der Durchschnittsziffer stehen. Was den Gesammterlös betrifft, so entfällt die höchste Geldquote auf den Kopf der Bevölkerung in Nieder-Oesterreich, da, wie der Verkaufspreis per Kilo nachweist, der thenerste Tabak doch in Wien gekauft wird: diesem Lande folgen das Küstenland und Schlesien wegen der dort consumierten besseren Tabaksorten

Zieht man die Gesammtbevölkerung mit dem Gesammtverschleisse während der angeführten vier Quinquennien und des Jahres 1891 in Betracht, so ergibt sich, das erste Quinquennium mit dem Jahre 1891 verglichen, eine Abnahme des Gesammtverschleisses von U20 Kilogramm per Kopf der Bevölkerung oder von 13·3 Percenten; der Gesammterlös weist dagegen bei Vergleichung derselben Zeitpunkte eine Mehreinnahme von 24,452.514 Gulden oder 30·0 Percenten nach. Die besseren Erfolge im Gesammterlöse wurden eben einerseits durch die in den einzelnen Positionen des Verschleisstarifes eingetretenen Preiserhöhungen, andererseits aber auch durch die Anstrengungen der k. k. Tabakregie — um dem Geschmack der Consumenten durch Verbesserungen in den Fabrikaten, Einführung neuer Cigarrensorten und der Cigaretten, sowie des Specialitätenverschleisses thunlichst gerecht zu werden — erzielt.

Was den Gesammtverschleiss betrifft, so muss derselbe in drei Theile geschieden werden, denn die Ergebnisse des Tabakgefälles zerfallen in die Resultate des allgemeinen Verkaufes, in jene des Specialitätenverschleisses und in jene des Limitoverschleisses.

#### VIII. Allgemeiner Verschleiss.

Die Ergebnisse des allgemeinen Verkaufes waren in den im Reichsrathe vertretenen Ländern während des Jahres 1891 und im Durchschnitte der vier vorhergehenden Quinquennien die folgenden:

Menge und Erlös	1891	Im D	Im Durchschnitt des C		iums
Menge unu Erios	1991	1871—1875	1876 1880	1881—1885	1886—1890
Verkaufte Menge in Kilo:					
Schnupftabak Rauchtabak Gespunste Inländer-Cigarren Ausländer-Cigarren Cigaretten Summe	19,891.686 1,294.007 5.377.210 6.846 1,388.960	24,964.638 1,725.276 4,994.044 15.830 70.245	23,657.737 1,743.613 5,215.061 15.539 93.760	20,826.686 1,714.750 5,682.276 13.399 250.568	19,580.546 1,491.158 5,916.506 8.253 883.606
Gelderlös in Gulden:	1	10 1,0 10 100			20,110,0,000
für Schnupftabak  Rauchtabak  Gespunste  Inländer-Cigarren  Ausländer-Cigarren  Summe	25,440.934 1,147.218 38,387.888 170.895 9,749.140	24,803.956 1,515.206 27,808.066 353.227 687.570	24,739.279 1,526.639 29,464.746 350.898 854.527	25,354.957   1,510.037   33,126.273   308.346   1,752.793	24,979.608 1,315.003 37,979.005 196.814 6,112.006

Aus dieser Tabelle ist zu ersehen, dass im allgemeinen Verkaufe eine constante Abnahme des Consums an Rauchtabak und eine bedeutende Abnahme des Verbrauches an Gespunsten und Schnupftabak constatiert werden muss, dass zwar in den vier Quinquennien eine bedeutende Zunahme des Consums an Inländer-Cigarren eingetreten ist, dass aber im letzten Jahre 1891 der Verbrauch derselben niedriger war, als zu Anfang des Quinquenniums 1876 bis 1880, dass der Absatz an Ausländer-Cigarren gleichfalls seit Jahren bereits in Abnahme und nur der Consum an Cigaretten, insbesondere seit dem Jahre 1883 an, in riesigem Aufschwunge begriffen ist; im grossen Ganzen aber, dass der Consum an Tabakfabrikaten dem Gewichte nach bedeutend abgenommen hat, dem Gesammterlöse nach aber einerseits durch die Steigerung der Tabakpreise, andererseits durch die Geschmacksrichtung des Publikums, sich den theueren Cigarren zuneigend, eine nicht unbedeutende Zunahme ergab; denn bei Vergleichung der einzelnen Quinquennien mit dem Jahre 1891 ergab sich eine Steigerung der Einnahmen von 1°7, 5°1. 8°0 und 3°9 Millionen Gulden oder zusammen von 18°7 Millionen Gulden.

#### IX. Specialitätenverschleiss.

Andere Verhältnisse beobachten wir aber beim Consum und Erlös der dem Specialitätenverschleisse zugewiesenen Tabakfabrikate. Der Specialitätenverkauf umfasste nämlich:

		Im Durchschnitte des Quinquenniums			
Menge und Erlös	1891	1871—1875	1876 —1880	1881—1885	1886—1890
Verkaufte Menge in Kilo:					
Schnupftabak	1.153	467	577	853	1.11
Rauchtabak	59.179	61.843	57.815	77.166	90.48
Gespunste	350	344	344	253	37
Inländer-Cigarren	87.099	58.205	58.480	62.817	78.54
Ausländer-Cigarren	16.466	15.102	12.957	14.556	14.96
Cigaretten	17.723	2.073	2.051	2.853	6.82
Summe	181.970	138.034	132.224	158.498	192.31
Gelderlös in Gulden:				_	
für Schnupftabak	6.171	2.561	3.552	4.797	5.98
"Rauchtabak	535.335	<b>54</b> 0.008	535.180	627.354	727.90
. Gespunste	2.169	2.134	2.136	1.815	2.34
"Inländer-Cigarren	1,394.360	837.085		933.731	1,213.25
"Ausländer-Cigarren	655.379	518.199		543.655	597.74
"Cigaretten	423.431	60.207	58.992	80.507	184.27
Summe	3.016.845	1.960.194	1.907.779	2.191.859	2.731.50

Bei Vergleichung der einzelnen Quinquennien untereinander stieg der Consum in allen Tabaksorten, nur im Jahre 1891 machte sich beim Rauchtabak und bei den Gespunsten eine merkliche Abnahme bemerkbar, während die Iuländer-Cigarren um 9.8 Percente, die Ausländer-Cigarren um 9.1 Percente und die Cigaretten um 61.7 Percente bei Vergleichung des letzten Quinquenniums mit dem Jahre 1891 gestiegen sind, so dass auch dieses Jahr nur gegen das mittelbar vorhergehende Quinquennium um 5.3 Percente beim Verschleisse aller Tabaksorten zurückblieb.

Was den Erlös anbelangt, so musste derselbe bei den wiederholt gesteigerten Preisen fast aller Tabaksorten ein von Jahr zu Jahr steigender sein; doch scheint die wesentliche Steigerung der Tabakpreise im Jahre 1800 doch einen gewaltigen Rückschlag bei der Consumierung des Tabaks herbeigeführt und nicht unwesentlich zu der starken Consumierung von Cigaretten beigetragen zu haben.

X.	Li	imito	verscb.	leiss.
----	----	-------	---------	--------

Menge und Erlos	1891	Im Du	durchschnitte des Quinquenniums			
Menge und Erios	1991	1871 1875	18761880	1881 1885	1886—1890	
Menge in Kilo:						
Schnupftabak	4.064	4.338	4.117	4.175	4.132	
Rauchtabak	1,256.624	1,168.127	1,195.793	1,186.358	1,171.796	
Summe	1,260.688	1,172.465	1,199.910	1,190.533	1,175.928	
Gelderlos in Gulden:						
fur Schnupftabak	3.349	3.476	3.300	3.418	3.365	
"Rauchtabak	476.511	443.249	453.419	449.999	444.674	
Summe	479.860	446.725	456.719	453.417	448.039	

Während im Limitoverschleisse der Schnupftabak noch im ersten Quinquennium 1871—1875 den grössten Absatz und Erlös erzielte, ergaben sich beim Verkaufe des Rauchtabaks verschiedene Schwankungen bei Vergleichung der einzelnen Quinquennien mit dem Jahre 1891, bis in diesem Jahre die grösste Menge von Rauchtabak zum Verschleisse kam. Die gleichen Resultate wie bei der Menge des Rauchtabaks beobachten wir beim Erlöse desselben, doch wurde nach Abrechnung der Einbussen in den zwanzig Jahren ein Mehrerlös von 33.000 Gulden erzielt.

### XI. Exportverschleiss.

Ausser diesem Gesammtverschleisse im Inlande wäre noch der Export des Tabaks durch die österreichische Tabakregie zu berücksichtigen; derselbe ergibt sich aus folgender Zusammenstellung:

Manager 1 Patrice	1891	Im Durchschnitte des Quinquenniums				
Menge und Erlös	1991	1871 —1875	1876—1880	18811885	1886—1890	
Menge in Kilo:						
Schnupftabak	17.669	8.601	8.517	8.328	15.794	
Rauchtahak	14.800	16.791	11.527	14.475	19.063	
Gespunste	345	178	273	301	319	
Inländer-Cigarren	34.971	37.186	22.391	29.687	49.197	
Ausländer Cigarren	6	72	33	! <b>30</b>	8	
Cigaretten	1.571	288	174	261	1.009	
Limito	19.174	_ —	l —	104.189	28.710	
Summe	88.536	63.116	42.915	157.271	114.100	
Erlös in Gulden:						
für Schnupftabak	22.072	11.037	10.397	9.903	17.513	
Rauchtabak	70.045	75.149	52.550	69.378	74.597	
"Gespunste	262	126	196	221	198	
"Inländer-Cigarren	217.334	154.286	98.969	126.106	248.467	
"Ausländer-Cigarren	334	1.974	808	254	298	
"Cigaretten	18.579	2.809	1.830	2.309	8.296	
"Limito	7.168	<u> </u>	l —	38.949	10.733	
Summe	335.794	245.381	164.750	247.120	360.102	

Obige Zusammenstellung lehrt uns, dass im III. Quinquennium der Tabakexport riesige Fortschritte gemacht hat; forscht man der Ursache nach, so entfällt die Hauptursache auf die hohe Exportziffer in den Jahren 1881 und 1882 mit mehr als 3.000 metrischen Centnern. Dennoch weist das letzte Quinquennium, obgleich die Verkaufsmenge eine bedeutend geringere war, den höchsten Ertrag aus, veranlasst durch die Steigerung der Tabakspreise einerseits und durch den Verkauf besserer Qualitäten. Eine wesentliche Ursache des höheren Exports bildet auch der Umstand, dass der Tabaksbau in Deutschland in einem bedeutenden Rückgang begriffen ist. Die Exportländer für österreichische Tabake sind vorzüglich Bayern, Württemberg, die Schweiz, die norddeutschen Seeplätze, Preussen und Sachsen; über 70.000 Gulden entfallen auf den Consum der k. u. k. Truppen in Novibazar, der k. u. k. Kriegsmarine und des österr. Lloyd.

Bei obigen Ziffern ist wohl zu berücksichtigen, dass dies der Export von Tabak aus den eisleithanischen Ländern ist, während der Export von Oesterreich-Ungarn sich durchschnittlich in den obgenannten zwanzig Jahren auf jährlich 20—30.000 metrische Centner im Werthe von rund 4 bis 5 Millionen Gulden stellt, so dass Oesterreich-Ungarn als Exportstaat den sechsten Rang unter den tabakbauenden Staaten dem Werthe der Exportmenge nach einnimmt und unter den europäischen Staaten nur von Deutschland übertroffen wird.

#### XII. Bruttoertrag.

Um die Ausdehnung des Tabakconsums und die Anforderungen, welche die Befriedigung dieses Reizmittels an das Nationalvermögen stellt, richtig beurtheilen zu können, ist es nothwendig, den Bruttoertrag des gesammten Verschleisses in's Auge zu fassen, wobei aber noch immer der Gewinn der Kleinverschleisser ausser Rechnung bleibt, der auch von den Consumenten bezahlt werden muss. Der Bruttoertrag für die früher angeführten Tabakund Cigarrenquantitäten ergab im Einzelnen und im Ganzen folgende Summen in Millionen Gulden:

	im a	llgemeine	n Verka	ufe	im Specialitätenverschleisse			
Zeitperiode	Schnupf- tabak	Rauch- tabak und Ge- spunste	Ci- garren und Ciga- retten	Zu- sammen	Schnupf-, Rauch- tabak und Gespunste	Ci- garren und Ciga- retten	Zu- sammen	
1891	3.98	26.58	48.30	77.86	0.54	2:47	3.01	
Durchschnitt des Quinquenniums 1871—1875	3.95	26:31	28·84	59.10	0.54	1:41	1:95	
Durchschnitt des Quinquenniums 1876—1880	3:94	26.26		60.86		1.36	1.90	
Durchschnitt des Quinquenniums	1			!				
1881—1885 Durchschnitt des Quinquenniums	3:84	26.86		65.88	0.63	1.26	' 2·19	
1886—1890	3.34	26.29	44.28	, 73.91	0.73	1.99	2.72	

Gegen das erste Quinquennium 1871—1875 gibt das Jahr 1891 im allgemeinen Verkaufe eine Zunahme des Bruttoertrages von rund 1876 Millionen Gulden oder 241 Percente und im Specialitätenverkaufe eine solche von 106 Millionen Gulden oder 352 Percenten. Vergleicht man den Durchschnitt der einzelnen Quinquennien miteinander, so ergibt sich im allgemeinen Verkaufe für das II. Quinquennium eine Zunahme des Bruttoertrages von 176 Millionen Gulden oder 29 Percenten, für das III. Quinquennium eine Zunahme von 502 Millionen Gulden oder 76 Percenten, für das IV. Quinquennium eine Zunahme von 803 Millionen Gulden oder 108 Percenten und für das Jahr 1891 eine Zunahme von 395 Millionen Gulden oder 51 Percenten; im Specialitätenverschleisse für das II Quinquennium eine Abnahme von 50.000 Gulden, dagegen für das III. Quinquennium eine Zunahme von 290.000 Gulden, für das IV. Quinquennium eine Zunahme von 50.000 Gulden. Da jedoch der Schnupftabak im allgemeinen Verschleisse eine Einbusse von 970.000 Gulden nachweist, der Rauchtabak einen Mehrbetrag von nur 270.000 Gulden erzielte, so entfällt die grösste Mehreinnahme auf die Cigarren und Cigaretten.

### XIII. Finanzielle Ergebnisse.

Es erübrigt uns noch, die finanziellen Ergebnisse des Tabakgefälls näher zu beleuchten. Die Einnahmen zerfallen in jene vom Verschleisse im Inlande und in jene der Tabakerzeugungsämter, inclusive des Verschleisses im Auslande; die Ausgaben zerfallen in solche für die Administration, für Erzeugungs- und Anschaffungskosten, für Neubauten der Erzeugungs- und Verschleissämter und für Verschleissauslagen. Im Jahre 1891 betrugen die Einnahmen für den Verschleiss im Inlande 81,295.517 Gulden; für Fabrikatenabgabe an die königlich ungarische Regie 16.572 Gulden, für Fabrikatenabgabe an die occupierten Länder 69.690 Gulden, für Export 444.068 Gulden, für Licenzgebühren 186.825 Gulden, für Miethund Pachtzinse 1 431 Gulden, für Ersätze aller Art 63.330 Gulden, für Gewinnrücklässe und Pachtschillinge 1,330.778 Gulden, für verschiedene Einnahmen 38.264 Gulden, für rückersetzte Ausgaben 495 Gulden, zusammen 83,446.970 Gulden. Die Ausgaben betrugen im Jahre 1891 für Bezüge der Beamte und Functionäre 539 362 Gulden, für Bezüge der Diener 58.479 Gulden, für Belohnungen und Aushilfen 8.426 Gulden, für Miethzinse 16.525 Gulden, für Reise- und Uebersiedlungskosten 47.359 Gulden, für Gebäudeerhaltung 135.987 Gulden, für Kanzleikosten 34.995 Gulden, für Stiftungen und Aequivalente 7.157 Gulden, für Ausländer-Tabakmaterialankauf 13,677.102 Gulden, für Inländer-Tabakmaterialankauf 6,681.161 Gulden, für Contrebande 1.911 Gulden, für Fabrikationskosten 7,458.753 Gulden, für Verpflegskosten der Kranken 89.657 Gulden, für Frachtkosten 1,170.468 Gulden, für Neubauten 330.312 Gulden, für verschiedene Ausgaben 10.149 Gulden, für Gefällsrückgaben 15.603 Gulden, für Einhebungspercente 768.240 Gulden und für rückersetzte Einnahmen 8 Gulden, zusammen 31,051.654 Gulden, woraus sich nach Abzug der Ausgaben von den Einnahmen ein Geldgebahrungsüberschuss von 52,395.316 Gulden ergibt und zieht man von diesen die Abnahme der Activa im Jahre 1891 mit 340.741 Gulden ab, so stellt sich für das Tabaksgefälle in diesem Jahre ein Reinertrag von 52,054.575 Gulden heraus.

Setzen wir die Ausgaben der Tabakregie während der letzten zwanzig Jahre im Durchschnitte der vier angeführten Quinquennien 1871—1875, 1876—1880, 1881—1885 und 1886—1890 den Einnahmen dieser Zeitperiode gegenüher und fügen wir die Zu- oder Abnahme der Activa hinzu, so erhalten wir folgendes Gesammtbild der Geldgebahrung des Tabakgefälles:

	Einnahmen	Ausgaben	Ueberschuss	Zunahme	Ab- nahme	Reinertrag	
Zeitperiode	1			der A	ctiva		
			Guld	l e n			
1891	83,446.970	31.051.654	52.395.316	_	340.741	52,054.575	
Durchschnitt des Quinquen-	1				ł		
niums 1871—1875	59,640.170	22,572.292	31,061.818 	_	211.221 	36,8 <b>56.657</b>	
niums 1876—1880.  Durchschnitt des Quinquen-	60.008.210	21,723.725	38.284.485	_	500.236	<b>37,784.24</b> 9	
niums 1881—1885 .	70,951.681	25,623.232	45,328.449	629.615	_	45,958.064	
Durchschnitt des Quinquen- niums 1886—1890	79,2 <b>6</b> 0.939	28.904.577	<b>5</b> 0.356.362	3.133.0 <b>3</b> 3	_	<b>53.489.3</b> 95	

Das Tabakgefäll wirst sammt den im Reichsrathe vertretenen Ländern ein von Quinquennium zu Quinquennium sich steigerndes Reinerträgniss ab, welches erst im Jahre 1891 einen Rückschlag erlitten hat, indem der grossen Zunahme der Activa von 3,133.033 Gulden im letzten Quinquennium eine Abnahme der Activa von 340.741 Gulden im Jahre 1891 gegenüberstehen. Vergleicht man den Anfangspunkt und Endpunkt der ganzen Zeitperiode, so hoben sich die Einnahmen um 23,806.800 Gulden oder um 28.5 Percente, stiegen aber auch die Ausgaben um 8,479.362 Gulden oder um 27.3 Percente, wodurch sich der Ueberschuss im Jahre 1891 höher als jener im ersten Quinquennium herausstellt, da aber die Abnahme der Activa im Jahre 1891 grösser als jene im ersten Quinquennium war, so stellt sich das Reinerträgniss im letzten Jahre nur um 15,197.918 Gulden oder um 29.2 Percente gegenüber dem ersten Quinquennium höher heraus. Vergleicht man die aufeinanderfolgenden Quinquennien mit einander, so steht im II. Quinquennium einer Mehreinnahme eine Minder-Ausgabe, dagegen eine Mehrabnahme der Activa gegenüber, woraus sich nur ein Mehreingwinn von 927.592 Gulden oder 2.4 Percenten ergibt. Bei Vergleichung des II. mit dem III. Quinquennium stellt sich einer Mehreinnahme eine Mehrausgabe gegenüber, dagegen einer Abnahme der Activa eine Zunahme derselben, woraus sich ein grösserer Reingewinn von 8,173.815 Gulden oder 17.8 Percenten ergibt. Bei Vergleichung des III. mit dem IV. Quinquennium finden wir eine Mehreinnahme gegenüber einer Mehrausgabe, dafür aber eine bedeutende Zunahme der Activa, wodurch sich das Reinerträgniss um 7,531.331 Gulden oder um 14.1 Percente hob. Summieren wir den Gesammtreingewinn, den der Staat in diesen zwanzig Jahren erzielt hat, so ergibt sich ein Betrag von rund 922.5 Millionen Gulden.

Bratassević.

### Literaturberichte.

Bulletin du ministère de l'agriculture. Année 1891. 6me livr. Paris 1892.

Das in Paris erschienene 6. Heft der "Bulletins de Ministère de l'agriculture" bietet in seinem Haupttheile die Statistik der französischen Ernte im Jahre 1891 und verdient wegen seines reichen und interessanten Inhaltes eine nähere Berücksichtigung.

Die Ernte an Cerealien war im Jahre 1891 gegen das Jahr 1890 im Grossen und Ganzen zufriedenstellend. Roggen, Hafer, Gerste, Buchweizen und Mais sind in ihren Erträgen, wenn auch nicht um ein Bedeutendes, so doch um ein Beträchtliches gestiegen. Diese Cerealien werden in Frankreich jedoch nicht vorherrschend gebaut, sie nehmen insgesammt nur einen Flächenraum von 8,160.000 Hektaren ein, während als Hauptfrucht Weizen in einem Gesammtausmasse von fast allein 6,000.000 Hektaren vornehmlich in Betracht kommt, aber gerade bei dieser Frucht ist schon seit einem Decennium ein allmäliges Sinken in den Erträgen zu verzeichnen; während z. B. Weizen im Jahre 1882 im Mittel einen Ertrag von 17.7 Hektoliter per Hektar ergab, sank er schon im Jahre 1886 auf 15.42 Hektoliter und kann mit dem Ertrage von 13.41 Hektoliter per Hektar im Jahre 1891 fast als Missernte gelten. Aehnlich steht es mit dem allerdings nur in dem verschwindend kleinen Ausmasse von 271.000 Hektaren gebauten Mischkorn (méteil). Die immer geringer werdenden Ernten dieser 2 Getreidearten mussten naturgemäss einen Rückgang in der mit diesen Früchten bebauten Fläche nach sich ziehen, und wir sehen thatsächlich, dass im Jahre 1891 gegen das Vorjahr um 1,300.000 Hektar weniger Weizen und um 26.000 Hektar weniger Mischkorn gebaut wurden.

Wir wollen jetzt einen Vergleich der Cerealienernte von 1890 mit 1891 anstellen, lassen jedoch vorher noch einige Zahlen sprechen.

	-	Ernte 1891				Preis-			
Getreideart	Flache in Hektaren	Totale Pro- duction in 1,000 Hekto- litern	Pro- duction per Hektar in Hekto- litern	Mitt- lerer Preis per Hekto- liter Fr. C.	Flache in Hektaren	Totale Pro- duction in 1.000 Hektaren	Pro- duction per Hektar in Hekto- litern	Mitt- lerer Preis per Hekto- liter Fr. C.	steige- rung resp. -Fall in %
Weizen	7,061.739	116.916	16.66	19.03	5,759.600	77.266	13.41	20.58	+ 81
Mischkorn ,	296.952	4.766	16.05	15.26	270.890	3.698	13.65	16.92	+11.0
Roggen	1,588.630	24.170	15.21	12.37	1,498.570	21.589	14.40	13.52	+ 9.3
Gerste	877.527	17.157	19.54		1,223.160	25.420	20.78	11.65	+ 3.0
Hafer	3.780.727	93.635	24.76	10.95	1,242,704	106.145	25.01	11.13	+ 1.7
Buchweizen	606.650		15.80	12.68	623.958	10.303	16.51	13.80	+ 8.8
Mais	546.597	8.393	15.34	9.25	557.617	9.350		9.00	-2.8

Diese Zahlen lassen deutlich den Rückgang in den bebauten Flachen derjenigen Feldfruchte erkennen, die im Laufe der letzten Jahre auch einen Rückgang in diesen Ernten zu verzeichnen haben, wie dies Weizen, Mischkorn zeigen. Dagegen ist bei den anderen Cerealien, namentlich aber bei Gerste und Hafer, ein regerer Bau und bessere Ernten zu verzeichnen. Ein Herabgehen der Preise in Folge dieser günstigeren Ernten war im geringen Masse (2:8 Percente) nur bei Mais zu bemerken, während die anderen Zahlen, die aus dem Mittel der 87 französischen Departements resultieren, lehren, dass alle Preise der Cerealien im Jahre 1891 gestiegen sind, in höherem Masse natürlich die, deren Ernte als eine schlechte anerkannt

war. Hierbei spielen selbstverständlich noch andere Factoren, sowie die Zollverhältnisse Frankreichs keine unbedeutende Rolle.

Was die Vertheilung der Ernte, d. h. die Erträge in den einzelnen Geganden Frankreichs anbelangt, so sind die quantitativ besten Ernten in Nordfrankreich anzutreffen, während sie gegen Süden zu abfallen. Die beste Weizenernte hatte z. B. das Departement Seine (25.31 Hektoliter per Hektar) die schlechteste das südliche Departement Aveyron, die weniger als ein Viertel des vorigen Ertrages lieferte. Die Insel Corsica, das südlichste Departement Frankreichs, erzeugt im Mittel überhaupt nur mehr 10 Hektoliter per Hektar. Aehnlich steht es mit dem Roggen. Quantitativ beste Ernte (23 Hektoliter) Departement Seine, die schlechteste (8 Hektoliter per Hektar), Departement Lot-et-Garonne. Gerade im umgekehrten Verhältnisse steigt hingegen die Qualität der Cerealien, wie dies auch ganz natürlich erscheint, von Süden gegen Norden. Weizen erreichte im Departement Bouches du Rhône per Hektar ein Gewicht von 80 Kilogramm, Gerste im Departement Tarn 73.5 Kilogramm, während im nördlichen Departement Ardennes Weizen nur mehr 72 Kilogramm, Gerste nur mehr 68 Kilogramm per Hektoliter wiegt. In Folge der schlechten Getreideernte, sowie der daraus resultierenden höheren Körnerpreise haben sich auch die Mehl- und Brodpreise gegen das Jahr 1890 bedeutend erhöht, und zwar wurden im Durchschnitte:

Mehl per Mete	ercentn	er mit	٠.		36.03	Francs	38.69	Francs
Brot, weiss	per	Kilogramm	mit		0.32	77	0.37	77
_ halbwei:		77	77		0.31	77	0.32	n
. schwarz	77	,,	=		0.72		0.58	-

verkauft. Für Paris sind diese Preise natürlich dem entsprechend noch um ein Bedeutender höher und schwankte der Preis von 1 Metercentner Mehl im Jahre 1891 zwischen 38:85 und 43:31 Francs; während der Preis für Brot laut der officiellen Taxe mit im Mittel O:81 Francs pro 2 Kilogramm fixirt war. Eine fernere Folge der schlechten Cerealienernte ist auch der bedeutend gesteigerte Import jener Getreidearten, die in diesem Jahre geringere Erträge erzielten. Zahlen sollen dies abermals beleuchten.

	Iπ	port in 1.000 Metercentnern	Export in 1.000	Metercentnera
Getreideart		1890 1891	1690	1891
Weizen und Mischkorn		10.552 19.605	6	7
Roggen		11 3	77	406
Gerste			532	1.242
Buchweizen		9 4	161	391
Hafer		1.493 979	30	186
Mais	_	6.483 629	83	9

Dieser Zusammenstellung entnehmen wir den riesigen, fast doppelten Import an Weizen, der aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika, Rumanien und zum grössten Theil aus Russland eingeführt wurde. Auffallend ist der rapide Rückgang des Importes von Mais im Jahre 1891. Amerika importierte in diesem Jahre nach Frankreich ein kaum nennenswerthes Quantum. Der Export dieser Cerealien rührt zumeist aus dem Verkaufe von französischen Original-Saatgut in's Ausland her. Ein verhältnissmässig grosses Quantum von Gerste und Hafer wurde z. B. an England und Belgien abgegeben.

Was die Ernte der Wurzel- und Knollengewächse im Jahre 1891 betrift. so ist die Fechsung der wichtigsten Art dieser Gewächse, der Kartoffeln, in ihrer totalen Production gestiegen, doch haben sich die Erträge per Hektar gegen das Vorjahr etwas verringert, und zwar wurden an

	1090	1091
totaler Production in 1.000 Metercentnern	. 110.398	116.730
Production per Hektar und Metercentner	. 75:38	74:81

erzielt. Nichtsdestoweniger sank diese Ernte noch immer nicht unter das 10jährige Mittel von 74'06 Metercentner per Hektar herab, wie auch die Anbaufläche gegen das Vorjahr um 900.000 Hektar gestiegen ist. An Futterrüben wurden im Jahre 1891 84,000.000 Metercentner produciert, die einen Gesammtwerth von 170.600.000 Francs repräsentieren. Die Production von Futterpflanzen war im Jahre 1891 auch nichts weniger als günstig zu nennen. Wenngleich die Erträge an Klee, Luzerne und Esparsette in einzelnen Territorien ganz exquisite waren, wie die Maxima

- von Klee im Departement Mayenne mit . . . . . . . 70 Metercenter per Hektar " Luzerne im Departement Pyrenées-Basses mit . 75 " " " "
- Esparsette im Departement Mayenne mit . . . 66

seigen, so erreichte Klee im Mittel doch nur 41:41 Metercentner, Luxerne 46:94 Metercentner, Esparsette 35:16 Metercentner per Hektar. Die Gesammtproduction an Hen betrug im Jahre 1891

Klee 43,341	1.000 Metercentner	Wiesenheu	. 158.843.000	Metercentner
Luzerne	7.000 "	Grummet	. 31,043.000	
Esparsette 22 00k	3.000			"

Von nicht zu unterschätzender Wichtigkeit ist in Frankreich der Anbau und die Production aller jener Culturgewächse, die als Rohproducte zur weiteren industriellen Verarbeitung dienen. Wir wollen einige der bedeutendsten und meist gebauten in ihrer totalen Production und Verwerthung hier anführen.

	Totale Production	Geldwerth in 1.000 Francs
Raps	536,584 Hektoliter	11.780
Steckrübe		2.000
Mohn	231.768 "	5.478
Leindotter		237
	328.246 "	28.905
Lein		19.134
Zuckerrübe		150.063
Tabak		19.391
Hopfen		3.962

Trotz dieser ganz respectablen Production an Oelgewächsen ist der Verbrauch an diesen doch ein weit grösserer, so dass alljährlich ein beträchtliches Quantum an Oelsamen allein importiert wird. Am auffallendsten zeigt uns dies der Lein, von dem im Jahre 1891 an Samen 1,224.000 Metercentner grösstentheils aus Englisch-Ostindien nach Frankreich importiert wurden. Auch reichte die Production an Hopfen, der fast ausschliesslich nur auf der Insel Corsica gebaut wird, nicht aus, sondern wurde, meist aus Deutschland und Belgien, im Jahre 1891 ein Quantum von 33.175 Metercentnern eingeführt. Ebenso war die Tabakproduction im bezeichneten Jahre unzureichend und es musste ein der heimischen Production fast äquivalentes Quantum von über 202.000 Metercentnern an Tabak in Blättern und Rippen aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika und Algier zufliessen.

Interessant sind die Daten über die Zuckerindustrie. Aus obiger Zusammenstellung entnehmen wir, dass im Jahre 1891 über 65,353.000 Metercentner Zuckerrüben gesechst wurden. Dazu kommt nun noch ein beträchtlicher Import von Rohzucker aus den französischen Colonien, von Rohzucker aus anderen Ländern, von Raffinadezucker und Melasse, letztere meist aus Deutschland und Belgien stammend, dem wieder ein sehr grosser Export gegenübersteht. Hier die Zahlen.

	1891						
	Import Export						
Rohzucker:							
Französischer Colonialzucker	. 953.000 Metercentner 54.000 Metercentner						
Rohrzucker	. 181.000 , - ,						
Rübenzucker (einheimisch)	. — " 1,585.000 "						
Raffinadezucker, Candiszucker	. 20.800 , 1.326 ,						
Zucker in Broten und Stücken							
" "anderer Form	. 1.000 , 59.300 ,						
Zucker in Basternform	. 154 , 55.000 ,						
Melasse	. 872.500 " 5.000 "						

Den grössten Export weisen Rübenzucker als Rohproduct und Stück- und Hutzucker auf, welch letztere zum grössten Theile nach England, die Schweiz, Algier und Marocco versandt wurden. Im Ganzen bewerthet man den Zuckerexport im Jahre 1891 mit über 102 Millionen Francs.

In Betreff des Weinbaues ist es bekannt, dass Frankreich unter allen weinbautreibenden Ländern eine führende Stellung eingenommen hat. In ganz Frankreich wird mit Ausnahme der Normandie und Bretagne und eines kleinen Territoriums um Calais, überall Wein gebaut. Nicht weniger als 1,764.000 Hektare werden dem Bau dieses edlen Gewächses zugewendet. Frankreich ist so das echte und rechte Weinland. Der intelligente französische Winzer weiss durch rationelle Ausübung seines Berufes und durch planmässige Bekämpfung aller Rebschädlinge, wie Reblaus, Peronospora, Black-Rot u. A. die Erträge, wenn auch nicht zu erhöhen, so doch auf gleicher Stufe zu erhalten, während die Mutter Natur dem Rebenblut jenes Leben, jene feurigen Geister beimengt, die den französischen Weinen ihren Weltruf begründet und erhalten haben und die französischen Marken zu den gesuchtesten auf dem Weltweinmarkte machen. Leider ist es Thatsache und es beweist uns dies auch der geringe Export an französischen Weinen, dass vielfach mit diesen Marken Missbrauch getrieben wird, und dass die Mehrzahl der Weine, die als französische Exportweine getrunken werden, ganz anderer Provenienz sind. Die Weinernte im Allgemeinen war in Frankreich im Jahre 1891 eine mittelgute mit einem durchschnittlichen Ertrage von 1709 Hektoliter per Hektar. Die

Champagne producierte im Jahre 1891 nur circa 476.000 Hektoliter Wein. An Bordeau wurden 2,368.270 Hektoliter gewonnen, die jedoch zum grössten Theile im Lande selbst consumiert wurden. Die Preise waren im Mittel für Weine aus der Champagne, vornehmlich aus dem Departement Marne 110 Francs; Bordeaux 40 Francs. Die Gesammtweinernte betrag im bezeichneten Jahre über 30 Millionen Hektoliter. Trotzdem ist der Weinconsum in Frankreich ein grösserer als die Production und es muss alljährlich ein beträchtliches Quantam, meist spanischer Weine importiert werden.

		1891				
		Import	Export			
Comilation Timberia	in Gebinden	11,868.000 Hektoliter	882.000 Hektoliter			
Gewöhnlicher Tischwein	in Flaschen	1.356 "	364.000 ,			
	in Gebinden	405.000 ",	18.000 7			
Süsser Wein	in Flaschen	1.000 ",	23.000 ",			
D	in Gebinden	<del>-</del>	788.000 "			
Bordeaux	in Flaschen	<del></del> :	73.000			

Zu dem Eigenbau des Landes kommt also noch ein Gesammtimport von 12,278.000 Hektoliter, dem nur ein Gesammtexport von 2,148.000 Hektolitern gegenübersteht. Somit wurden im Lande selbst über 40,297.000 Hektoliter consumiert. Der Eigenbau repräsentierte im genannten Jahre einen Werth von 907 Millionen Francs, während für Exportwein dem Lande nur 248 Millionen Francs zuflossen.

Zum Schlusse wollen wir noch des Stiefkindes der Landwirthschaft, des Gartenbaues, gedenken. Die Gärtnerei und Obsteultur wird in Frankreich am rationellsten betrieben. Die französischen Tafelobstsorten zählen zu den feinsten, und sind namentlich französische Pfirsiche und Pflaumen sehr gesucht. Die Ernte der letzteren, die vorzüglich an der Garonne gedeihen, betrug 467.000 Metercentner. Im Süden und Südosten an den Abhängen der Sevennen und Pyrenäen, sowie auf der Insel Corsica wird die Edelkastanie gepflegt, die einen Ertzag von 5,011.000 Metercentnern ergab. Am meisten werden jedoch Cideräpfel zur Erzeugung von Apfelwein cultiviert, die zumeist aus der Normandie kommen. Im Ganzen wurden 8,231.000 Metercentner geerntet, dem eine Erzeugung an Apfelwein von 9,280.000 Hektolitern (mit Wasserzussatz) gegenübersteht. In der Provence wurde zur Erzeugung von Aixer- und Provenceröl eine Ernte von 1,234.000 Metercentnern Oliven im Werthe von 29 Millionen Francs erzielt. Im mittleren und unteren Rhonethal, im Lande der Seidenzucht trifft man den Maulbeerbaum an. 1,934.000 Metercentner Maulbeerblätter wurden zu einem dortigen Marktpreis von 188 Francs per Metercentner abgesetzt. An der Meersküste bei Nizza und Marseille gedeihen Sudfrüchte, wovon die Fechsung an Orangen 38.000 Metercentner, an Citronen 56.000 Metercentner und an Cedracitronen 20.000 Metercentner betrug.

Also stellt sich in flüchtigen Strichen skizziert die Ernte und Pflanzenproduction in Frankreich pro 1891.

C. Sitter.

Alex. Tobien. Statistisches Jahrbuch der Stadt Riga. Band I, Riga 1891, 131 S. Band II, Ebenda 1892, 113 und 124 S.

Das neue statistische Jahrbuch der Stadt Riga, von welchem bisher zwei Jahrgänge erschienen sind, verdient es vollauf, dem westlichen Leserkreise nachdrücklich empfohlen zu werden. In dem Band I findet sich auf S. 1 - 44 unter dem Titel "Friedrich v. Jung-Stilling, Begründer der livlandischen Communalstatistik und seine Vorganger", eine historische Skizze über die Pflege der Statistik in Livland und zum Theil in den Ostseeprovinzen überhaupt, welche als schätzenwerther Beitrag zur Geschichte der Statistik anzusehen ist, namentlich insoweit das XVIII. Jahrhundert in Betracht kommt, dann aber auch hinsichtlich der Entstehung der modernen Verwaltungsstatistik in dieser Provinz. Desgleichen wird die "Uebersicht über die statistische Literatur Livlands" (1, 45-57), welche gleichfalls in das XVIII. Jahrhundert zurückgreift und in möglichst erschöpfender Weise die selbständigen Werke, sowie die in Zeitschriften erschienenen Beiträge umfasst, sehr willkommen sein, und dies um so mehr. als die Gouvernementsstatistik der Ostseeländer seit einigen Jahren russificiert worden ist, wodurch der Contact mit dem Westen in dieser Hinsicht verloren ging und auf die ritterschaftliche und Communalstatistik beschränkt wurde. Man muss billig staunen, welch reiche statistische Thätigkeit in Livland entfaltet wurde, und wenn man erwägt, dass auch in Esthland - allerdings weniger in Kurland - eine intensive Pflege der Statistik herrscht, so könnte es nur als höchst wünschenswerth bezeichnet werden, wenn in literarischer Beziehung eine rege Verbindung der baltischen deutschen Statistik mit der deutschen Statistik überhaupt herbeigeführt würde. Dabei ist ganz besonders hervorzuheben, dass den Veröffentlichungen aus den Ostseeprovinzen eine charakteristische locale Farbung eigenthümlich ist und dieselben mehrfach Materien einzubeziehen vermögen, welche wir nur seltener in der Verwaltungsstatistik zu finden gewöhnt sind.

Was den übrigen Inhalt des Jahrbuches anbelangt, so findet sich im Band I ausser einer Studie über das Anwachsen der Stadt im XIX. Jahrhundert eine Reihe tabellarischer Nachweisungen, welche sich auf die Resultate der Volkszählung vom 29. December 1881, die Grundstücke und Gebäude, Wohnungen und Haushaltungen, das Gewerbe (nach der Zählung von 1884) und endlich den Verkehr beziehen. Der Band II enthält zunächst eine eingehende Bearbeitung und dann eine tabellarische Darstellung der Bewegung der Bevölkerung Riga's 1886—1890 nebst jener der Infectionskrankheiten, Religionsübertritte und im Speciellen der Rhescheidungen der protestantischen und jüdischen Bevölkerung. Gerade diese beiden letztgenannten Momente gehören zu jenen eben angedeuteten, welche als besonders bemerkenswerth zu bezeichnen sind.

Hinsichtlich der Bearbeitung ist es als erfreulich hervorzuheben, dass der Herausgeber den von Jung-Stilling — dessen grundlegende Bedeutung als Schöpfer der livländischen Verwaltungsstatistik er in dem biographisch-literarischen Essay im Band I voll würdigt — allerdings oft nur theoretisch festgehaltenen Grundsatz der Enthaltung von textlicher Bearbeitung verlassen hat, und sich principiell zur Nothwendigkeit der weitgehendsten Durcharbeitung bekennt. Diese ist auch im Band II hinsichtlich der Statistik der Bevölkerungsbewegung in ausgiebigem Maasse zu ihrem Rechte gelangt, wobei der Contact mit der Communalstatistik überhaupt durch Vergleichungen mit gleich grossen Städten, und durchaus die Fühlung mit der statistischen Theorie und Methodik eng eingehalten wird. Der Herausgeber beabsichtigt überdies sein Jahrbuch anderweitigen Arbeiten auf dem Gebiete der communalen Statistik im Lande offen zu halten.

Ich möchte aus dem reichen Inhalte nur auf die wichtigen Hauptziffern hinweisen, welche für die Ehescheidungen constatiert werden.

							Protestante	Ju	d e n	
Jahre						Eheschlies- sungen	Auf 100 Ehe- schliessungen entfallen Ehe- scheidungs- gesuche	bewilligte Ehe- scheidungs- gesuche in <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	Eheschlies- sungen	Auf 100 Khe- schliessungen entfallen Ehe- scheidungen *)
1881						915	61	55 <sup>.</sup> 4	102	20.5
1882						944	6.8	56.2	142	16·9
1883						926	6'9	60.9	129	15·5
1884		_				977	6.9	60.3	130	18.4
1885	_					889	$8^{\cdot}5$	72.4	136	16.9
1886						919	7.7	50.7	115	18.2
1887		Ĭ.				920	6.8	58.7	127	15.7
1888						973	5.4	46 <sup>-</sup> 1	110	10'9
1889						1095	6.6	37.5	140	9.2
1890						1021	10 <sup>-</sup> 3	6.6	122	16.3

Mit Bezug auf die oben gemachte Behauptung, dass die Verwaltungsstatistik in Livland eine intensive Pflege findet, möchte ich hier einige Bemerkungen über die bestehenden statistischen Bureaux, sowie über deren Aufwand anfügen, welche ich dem Entgegenkommen des Herausgebers des Jahrbuches verdanke.

Es bestehen in Livland ausser dem gouvernement-statistischen Comité, welches nunmehr russisch geführt wird, drei statistische Organe, die sämmtlich der Selbstverwaltung angehören, und zwar:

1. Das statistische Bureau der livländischen Ritterschaft, gegründet 1869, ist eine Abtheilung der Kanzlei des Landrathscollegiums und steht mit der livländischen Centralcommission in Grundsteuersachen in organischer Verbindung, wobei der Leiter des Bureaus gleichzeitig Geschäftsführer der Centralcommission ist (1869 bis October 1888 Jung-Stilling, seither A. Tobien). Dieses statistische Bureau beschäftigt sich in erster Linie mit Grundbesitz- und Agrarstatistik. Sein Etat für Personalbedarf, Diener und ausserordentliche Hilfsarbeiter betrug 1892 2.196 Rubel; für Drucksachen ist eine bestimmte Summe nicht ausgeworfen, vielmehr dem Leiter ein unbeschränkter Credit eingeräumt — eine selten anzutreffende Bestimmung.

2. Die statistische Commission der Stadt Riga wurde 1866 errichtet und 1879 reorganisiert (bis December 1888 von Jung-Stilling, vom 1. Jänner 1890 an von A. Tobien technisch geleitet); sie ist in erster Linie für Bevölkerungsstatistik bestimmt. Sonstige Materien werden im Wege besonderer Erhebungen erschlossen, wie z. B. die Schulverhältnisse 1883, die gewerblichen Zustände 1884. Der Etat beläuft sich 1893, abgesehen von einer Post von 900 Rubel für die Führung der Wählerliste, auf 4.720 Rubel, wovon 3.600 auf die Personalbedürfnisse, 720 auf Druckkosten, 150 für die Bibliothek, 100 für die Kanzlei und 150 für das Local etc. entfallen.

<sup>\*)</sup> Einschlieselich der zum Zwecke der Scheidung nach Riga Zugereisten.

3. Die statistische Section des Rigaer Börsencomités, errichtst gleich zeitig mit der städtischen statistischen Commission und mit dieser verbunden, veröffentlicht die Nachweisungen über den Rigaer Handel auf den Wasserwegen und Eisenbahnen. Die Section verfügte (1892) über einen Etat von 3.560 Rubel, wovon 1.960 auf die Personalbedürfnisse.

1,200 auf die Publicationen und 400 auf die Wohnungsmiethe entfallen.

Als Leiter der drei genannten statistischen Aemter fungiert gegenwärtig Alexander Tobien; das übrige Personale, das, abgesehen von den Dienern, ausschliesslich Rechnungs, resp. Zählpersonal ist, besteht durchwegs aus weiblichen Personen, und zwar werden in ritterschaftlichen Bureau einschliesslich der Catastercommission 4 ständige und (zu Zeiten der im Frühjahr und Herbst vorzunehmenden Steuerrepartitionen) 14—16 unständige, im städtischen Bureau 3 und im Börsencomité 2 ständige weibliche Hilfskräfte verwendet, die in vollständig exacter Weise arbeiten. Die Gesammtansgaben aller drei Bureaux belaufen sich nach den eben detailliert angegebenen Nachrichten auf etwa 11—12.000 Rubel, wobei jedoch nicht alle Ausgaben einbezogen sind.

Dr. Paul Kollmann, Grossh. Geh. Regierungsrath, Vorstand des statistischen Bureaus: Das Herzogthum Oldenburg in seiner wirthschaftlichen Entwickelung während der letzten vierzig Jahre. Auf statistischer Grundlage dargestellt. Mit 12 graph. Tafeln. Oldenburg 1893, G. Stalling. gr. 8°. 608 S.

Im Jahre 1878 hatte der verdienstvolle Leiter der oldenburgischen Statistik gelegentlich der Feier des 25jährigen Regierungsjubiläums des Grossherzogs ein ähnliches Werk berausgegeben, welches sich als allgemein benütztes und brauchbares Handbuch rasch eingebürgert hatte, so dass der Wunsch nach einer Neubearbeitung lebhaft auftrat. Auch diese, welche in dem vorliegenden Werke gegeben ist, bezweckt, ebenso wie die seinerzeitige erste Ausgabe. "ein übersichtliches Bild der wirthschaftlichen Zustände des Herzogthums Oldenburg wie solche sich nach der Neubildung der Landesverfassung im Jahre 1849 und den daran anknüpfenden weiteren einschneidenden Reformen gestaltet haben, auf Grund der vorhandenen statistischen Unterlagen zu entwerfen". Dabei wird von den raumlich abgetrennten Gebietstheilen des Grossherzogthums abgesehen und nur das Stammland, das Herzogthum gleichen Namens, der Darstellung zu Grunde gelegt, wodurch dieselbe viel an Einheitlichkeit und Geschlossenheit gewinnt, während der Entgang doch nur ein verhältnissmässig geringfügiger ist. Allerdings findet die Schilderung, dem Plane gemäss, in dem statistischen Materiale umfänglich ihre Begrenzung, weshalb auch z.B. von einer Mittheilung über die Consumtionsverhältnisse abgesehen wird; die Art und Weise der Behandlung des Stoffes hat jedoch zur Folge, dass die Darstellung sich durchaus hoch über das nur gleichsam den realen Boden darstellende Ziffernmaterial erhebt. Dabei finden die geschichtliche Entwickelung, ebenso wie der gesetzliche Rahmen, in dem sich die Thatsachen und Vorgänge befinden, in vollem Masse ihre Berücksichtigung.

In der Durchführung des Planes, die dem anerkannten Namen des Bearbeiters vollkommen entspricht, begegnen wir zunächst den Spuren, auf welchen derselbe in seinen officiellen Quellenwerken, den "Statistischen Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg", geht. Dies ist namentlich hinsichtlich der Partien über den Stand und die Bewegung der Bevölkerung, die Berufe, das Armenwesen, die Staats- und Communalsteuern u. A. der Fall. Hier hatte der Verfasser verhältnissmässig leichteres Spiel, indem er seinen Quellenwerken eine so vorzügliche Durcharbeitung gibt, dass die zu Grunde liegenden Verhältnisse bis in die letzten Winkel hinein aufgehellt werden. Das Hauptgebiet der eigentlichen wirthschaftlichen Bethätigung musste dagegen für diesen Zweck selbständig bearbeitet werden, wenn auch der Verfasser selbst in seinen zahlreichen Monographien über ländliche und andere Wirthschaftszustände so mancher Frage bereits im Einzelnen näher getreten war. Es war darüber hinaus doch erforderlich, einerseits die Ergebnisse der gesammten, bei öffentlichen Behörden gehandhabten, sonst das statistische Amt nicht berührenden nichtausgelösten Statistik zusammenzufassen, und andererseits an die wirthschaftlich, namentlich gewerblich thätigen Bevölkerungskreise unmittelbar heranzutreten. Dabei ist es ein entschiedener Vorzug des Werkes, dass man aus der Behandlung des Stoffes an sich kaum entnehmen könnte, auf welchen Quellen jedes einzelne Gebiet fusst und wie verschieden intensiv die Mühewaltung in jedem einzelnen Falle je nach der Sprödigkeit

oder Reichhaltigkeit der Behelfe gewesen sein mag.

Was die einzelnen Partien im Besonderen anbelangt, so ragen, ungeachtet der allgemein gleichmässigen und geglätteten Darstellung, und zwar vermöge ihrer inneren Bedeutung, sowie in Folge der verfügbaren ziffermässigen, respective gesetzlichen Unterlagen, dennoch einige ganz besonders hervor. Dies sind, abgesehen von der Bevölkerungsstatistik, besonders die Ausführungen über Eigenthum und Besitz an Grund und Boden, über Grundeigenthumsverbände, über Preise und Löhne, Wohlstand und Armuth, so ganz hervorragend der Abschnitt über das Einkommen S. 467 ff. Gerade in diesem letzteren tritt die grundlegende Bedeutung der Finanzstatistik, speciell dort, wo die Einkommensteuer im Vordergrunde des Steuersystemes

steht, für die Erfassung der socialen Volkszustände deutlich hervor. Während in einer Reihe von Staaten, darunter auch in Oesterreich, die Statistik auf dem Gebiete des Finanzwesens, der alten Tradition zufolge, als intern geschäftliche Angelegenheit der Finanzbehörden betrachtet wird und deshalb kaum über deren Rahmen hinausdringt, so dass sich endlich die ebenso irrige als seltsame Anschauung ausgebildet hat, die Verwaltungsstatistik sei in der finanziellen Verwaltung anders aufzufassen als in der Verwaltung sonst, zeigt gerade die Finanzstatistik jener deutschen Staaten, in welchen die Einkommensteuer zur grössten Ausbildung gelangt ist, dass sie, vorläufig wenigstens, die einzige Quelle ist, aus welcher Einblicke in die socialen, speciell Wohlstandsverhältnisse der Bevölkerung gewonnen werden können. Es legt dies den Wunsch nahe, dass auch in Oesterreich bei dem eventuell eintretenden Umschwung in dem Steuerverhältnisse der Zusammenhang mit der Verwaltungsstatistik nicht ausser Acht gelassen werden möge. Zum Beweise hierfür möchte ich aus dem reichen Inhalte des Kollmann'schen Werkes, insbesondere aus dem Abschnitte über "Einkommen", nur eine einzige Tabelle herausheben, welche neben ihrer methodischen Wichtigkeit auch noch den Vorzug besitzt, ohne weitere Bemerkungen verständlich zu sein.

Von den Selbständigen hatte 1890 ein Einkommen in Mark

	bis zu 600	600—1.500	1.500-3.000	fiber 3.000	im Mittel
Berufe			Mark		
Landwirthe	44.3	<i>31</i> ·9	156	8.2	1.272
Gärtner	51.6	<i>35</i> ·8	8.4	4.2	964
Fischer	81.6	<i>18</i> •4			487
Industrielle	65.6	25.1	5.9	3.4	939
u.zw. Schmiede, Schlosser	57.5	36.4	5.2	0.8	720
Weber	91.6	8.4	_	_	413
Tischler	58.9	34.1	5.9	1.1	657
Bäcker	35.3	42.9	16.4	$\hat{5}\cdot\hat{4}$	1.156
Schlächter	43.3	36.2	12.6	<b>7</b> ·9	1.263
Müller	27.3	40-2	24.5	8.0	1.396
Näherinnen	98.1	1.9	~10	_	279
Schneider	77.5	20.1	1.08	0.6	534
Schuster	<b>72</b> ·0	25.2	2.5	0.3	581
	95.4	3·1	1·5	0.0	324
Wäscherinnen, Plätterinnen	74·4	20·3	2·8	2·5	
Maurer	73·2	20 3 23 4		1.0	729
Zimmerer		23 <del>4</del> 34·1	2.4		624
Maler	<b>58·4</b>		5·2	2.4	758
Sonstige	<b>59·4</b>	24.4	8.7	7.5	1.526
Handeltreibende	24.0	27.0	26.6	22·4	2.454
Landverkehr	38.2	42.8	15.7	3.3	1.036
Wasserverkehr	44.6	34.6	16.0	4.8	1.092
Gast- und Schankwirthschaft	24.3	48.0	22.3	5.4	1.323
Rentiers u. dgl	27.4	34.8	20-6	17.2	2.037
Höhere Beamte	1.3	13.2	31.2	<b>54</b> ·0	4.064
Niedere Beamte	19·6	51.2	2 <b>4</b> ·2	<b>5</b> ·0	1.309
Sonstige Bernfe	66·2	19-2	7.0	<b>7</b> ·6	1.051
			<b>E</b> . 1	Hischler.	

## Preisausschreibung.

Prof. Brouardel als Präsident des internationalen Comités des hygienischen demographischen Congresses ersucht um gefällige Veröffentlichung folgender Concurrenzausschreibung:

Herr Josef Körösi, Director des statistischen Bureaus der Stadt Budapest, hat einen Preis von 1500 Francs gestiftet, welcher dem besten Werke über die Aufgaben und die Fortschritte der Demographie zuerkannt werden soll. Die Arbeit soll die wissenschaftliche Aufgabe der Demographie bestimmen, eine kritische Behandlung der dieslzüglich bestehenden Ansichten, sowie jener wichtigsten demographischen Erhebungen bieten, welche im Laufe der letzten fünfzig Jahre in den Hauptstaaten Europas und in den Vereinigten Staaten von Amerika veröffentlicht wurden. Der Autor hätte demnach namentlich die Entwickelung des Zählungswesens, der Natalitäts- und Mortalitätsstatistik in's Auge zu fassen und hierbei zu berücksichtigen, wo, wann und durch welche Personen diese Zweige der Demographie Förderung gefunden.

Die eingesendeten Arbeiten können in deutscher, englischer, französischer oder italienischer Sprache abgefasst sein und sind anonym bis 1. März 1894 an Herrn Körös i (Budapest) einzusenden. Der Name des Autors ist in einem versiegelten Umschlage beizulegen. Zur Prüfung der Concurrenzarbeiten haben sich nachfolgende Herren bereit erklärt: Dr. Jaques Bertillon, Director des statistischen Bureaus (Paris), Luigi Bodio, Generalsecretär des

internationalen statistischen Institutes, Generaldirector der italienischen Statistik (Rom), Dr. V. John, Universitätsprofessor (Innsbruck), Josef Körösi, Director des communal-statistisches Bureaus (Budapest), Dr. W. Lexis, Vicepräsident des internationalen statistischen Institutes. Universitätsprofessor (Göttingen), Dr. W. Ögle vom Registrar General of births, deaths und marriages (London).

Die Zuertheilung des Preises erfolgt in der Eröffnungssitzung des Budapester Con-

gresses 1894.

## II. Verzeichniss

der im Jahre 1893 der Bibliothek der k. k. statistischen Central-Commission einverleibten Werke (mit Ausschluss der Fortsetzungsbande).

#### I. Statistik.

## A. Oesterreich-Ungarn.

Blaschke, Dr. Ernst, Die Methoden der Ausgleichung von Massenerscheinungen mit besonderer Berücksichtigung der Ausgleichung von Absterbe- und Invalidenordnungen. Wien, Hölder, 1893 (11.58) Körösi Jos., Demologische Beiträge zur Erweiterung der Natalitäts- und Fruchtbarkeitsstaustik Mortalitäts-Coëfficient und Mortalitäts-Index. Über die approximative Berechnung der Steblichkeit in Grossstädten. Berlin, Puttkammer und Mühlbrecht, 1892 (11.589).

#### B. Andere Staaten.

B. Andere Staaten.

Ammon Otto, Die natürliche Auslese beim Menschen, auf Grund der authropol. Untersuchungen der Wehrpflichtigen in Baden und anderer Materialien. Jena, Fischer. 1893 (11.594).

Arbeitarefornikrings-Comiténs Betänkande. Helsingfors, Weilin et Göve, 1891 (11.573).

Benini Bodolfo, Dati statistici sul movimento economico in Prov. di Bari. Bari, Avellino, 1892 (11.580).

Bieklov S., Travaux statistiques des Zemstvos rusves. Paris. Berger-Levrault, 1893 (11.593).

Bulletin de l'Institut international de statistique, Vol. VI. Compte-rendu de la Illme session de l'institut international de statistique, tenne à Vienne du 28. Septembre au 3, Octobre 1891, deux livraisons. Etome, Botta, 1892 (10.020.

Kollmann, Dr. Paul, Das Herzogthum Oldenburg in seiner wirthschaftlichen Entwickelung während der letzten 40 Jahre. Oldenburg, Stalling, 1893 (11.574).

Lage, die landwirthschaftliche, Bulgariens im Jahre 1891 (11.581).

Bioista del servizio minerario nel 1890, Ministero di agricoltura, industria e commercio. Firenze, Barbèra, 1892 (11.584).

Tablon sinoptic de numele comerciantilor cari au fost declarati in stare de faliment de catre tribunalele din téri m anni 1885—1891. Bucuresci, Impr. statului, 1892 (115.71).

#### II. Andere Fächer.

Bal Stanisław, Towarzystwo wzajemnej pomocy oficyalistów prywatnych, 1868—1892, Luców 1893 (11.591).

Beckmann J. D., Les finances de la Grèce. Athènes, Beck, 1892 (11.587).

Behrend Martin E. Th., Die Verstaatlichung von Grund und Boden, Entstehung der einschlägigen
Lehren, hentitiger Stand der Bestrebungen und Kritik der Hauptideen (11.077).

Bericht über die vom 16.—20. Februar 1893 im K. k. Ackerbauministerium abgehaltenen Berathungen in
Flachsbauangelegenheiten. Wien 1893 (11.570).

Gecchi Ant., Da Zeila alle frontiere dei Cafa. Roma, Loescher, 1886 (11.582).

Comité des institutions de crédit foncier, opérant en Russie. St. Petersbourg (11.565).

Compte général des trawaux du conseil d'etat depuis le 10. Aout 1872. Paris, Impr. nat. (11.586).

Donner, Hermann und Milborn, Victor Maria v., Der jüngste Entwurf eines Landesfischereigesetzes
für Oberösterreich. Gmunden, Habacher (11.579).

Export-Adressbuch des Prager Handelskammerbezirkes, herausgegeben von der Handels- und Gewerbekammer in Prag. 1893 (11.588).

Festschrift, Hamburgische, zur Erinnerung an die Entdeckung Amerikas. Hamburg, Friederichsen,
1892 (11.575).

Gordon J. Claybaugh, Notes and observations upon the education of the deaf with a revised index to education of
deaf children. Washington, Volta bureau, 1892 (11.566).

Grabmayr, Dr. Karl v., Verfachbuch oder publica fides. Meran, Ellmenreich, 1893 (11.596).

Immigration laws and regulations, march 11. 1893, Washington, treasury department (11.595).

Krieger Alb., Topogr. Wörterbuch des Grossherzogthums Baden, hgg. von der badischen histor.

Commission. Heidelberg, Winter 1893 (11.598).

Ramult Stefan, Stoonik jewyka pomorskiego czyli kaszubskiego zebrat topracowat, Krakowie 1893, Wydawniczwo alademi
umicjetności (11.597).

Reichsanzeiger, Deutscher, und Königl. preussischer Staatsanzeiger, Budget, 1893 (11.583)

Relazione del presidente della commissione centrale dei valori per le dogane sulla revisione 1892/93 a corredo della
tabella dei nuovi valori da applicarsi al movimento commerciale

#### Berichtigung zu Seite 118:

Nach einer vom Bürgermeisteramte Sternberg eingelangten Zuschrift gehören die in der Rubrik "Mord und Todtschlag" eingereihten 5 gewaltsamen Todesfalle des Jahres 1892 von Sternberg nicht in diese Rubrik, sondern in die Rubrik "Zufällige Beschädigungen", was auf einer irrthümlichen Eintragung in den Erhebungsformularen beruht.

# Abhandlungen.

## Sterblichkeit in Wien im Jahre 1891.

Von Dr. Fr. v. Juraschek.

Das Jahr 1891 ist das erste, in welchem für das neu entstandene Gross-Wien die Bevölkerungsbewegung aufgenommen wurde; es ist aber auch das erste, für welches ein detaillierter Vergleich der Bevölkerungsbewegung mit dem Bevölkerungsstande möglich ist, weil am Anfange dieses Jahres eine Volkszählung stattgefunden hat. Zweifelsohne kann auch in anderen Jahren als in Zählungsjahren die Zahl der Geborenen und Verstorbenen einer Grossstadt mit ihrer Einwohnerzahl verglichen werden, wie dies ja thatsächlich auch alljährlich allenthalben geschieht; aber ein solcher Vergleich beruht doch auf der Annahme des Vorhandenseins einer durch Berechnung oder Schätzung bestimmten Einwohnerzahl, und diese Zahl kann nur für das ganze Gebiet, kaum mehr für einzelne Theile desselben und noch weniger für die einzelnen, die Structur der Einwohnerschaft bestimmenden Momente, z. B. für die Berufsarten, die Altersclassen u. s. w., mit einiger Wahrscheinlichkeit festgestellt werden. Die Bevölkerung einer Grossstadt ist eben so bedeutenden Fluctuationen unterworfen, dass man kaum voraussetzen darf, dass ihre durch eine Zählung bekannt gewordene innere Structur schon lange vor dem Zeitpunkte der Zählung in derselben Weise bestanden habe und noch lange Jahre darnach ebenso oder nur in bekannten Verhältnissen geändert bestehen werde. Daher werden in gewöhnlichen Jahren regelmässig auch nur die allgemeinen Geburts- und Sterblichkeitsziffern für die Grossstädte gerechnet und daher fordern die Jahre vor und nach einer Zählung die detaillierte statistische Untersuchung der Bevölkerungsbewegung einer Grossstadt ganz besonders heraus.

Ganz unantastbar richtig als Basis für die Berechnung von Relativzahlen für die Bevölkerungsbewegung ist auch der Bevölkerungsstand am Anfange eines Jahres nicht, da z. B. bei Berechnung der Sterblichkeitsziffer die in diesem Jahre Geborenen und wieder Gestorbenen ohne Ausgleichung auf eine Ziffer bezogen werden, die von ihrer vorübergehenden Existenz nicht berührt wurde. Man sollte den Stand von der Jahresmitte annehmen, oder den Durchschnitt aus der Bevölkerungsbewegung des vorausgegangenen und des nachfolgenden Jahres rechnen und diese Durchschnittsziffer auf den durch Zählung am Anfange des letzteren Jahres festgesetzten Stand beziehen. In unserem Falle ist dieser Vorgang, ganz abgesehen davon, dass hierdurch allenfalls charakteristische Momente in der Bevölkerungsbewegung der einzelnen Jahre verwischt werden können, deshalb ausgeschlossen, weil Wien im Jahre 1890 aus 10 Bezirken, im Jahre 1891 aber aus 19 Bezirken bestand und weil die hinzugewachsenen 9 Bezirke unser besonderes Interesse erregen. Aber auch den Stand der Jahresmitte können wir nicht als

Grundlage für die Berechnung annehmen, weil wir dadurch in die ganze Untersuchung etwas Hypothetisches hineintragen würden, das für das Jahr 1891 durch

die sicheren Ergebnisse der Zählung glücklich ausgeschlossen ist.

Indem wir nun im Folgenden die Bevölkerungsbewegung, und zwar zenächst die Sterblichkeitsverhältnisse Wiens im Detail zu charaktersieren versuchen und hierzu das Jahr 1891 erwählen, mit welchem in gewissen Partien die Ergebnisse des Jahres 1890 verglichen werden sollen, müssen wir uns somit mit dem Bewusstsein begnügen, dass die für beide Jahre auf Grund der Zählungsergebnisse, wie sie erst vor Kurzem in diesen Blättern dargestellt wurden 1), berechneten Relativzahlen um ein Geringes von der Wirklichkeit abweichen, und zwar jene von 1891 zu gross sind, weil sie auf eine etwas zu kleine Basis — den Anfangsstand des Jahres 1891 —, jene von 1890 aber zu klein sind, weil sie auf eine etwas zu grosse Basis — den Schlussstand des Jahres 1890 — bezogen werden. Wir können diese Thatsache umso leichter hinnehmen, als nach unseren Schätzungen in beiden Fällen die Abweichung von der Wirklichkeit sich auf Hundertel von Percenten beschränken dürfte.

Soll ferner die Untersuchung vergleichbare und dauernde Zustände charakterisieren, so muss sie sich auf die Civilbevölkerung allein beziehen, da die starke Wiener Garnison aus Personen besteht, die aus verschiedenen Theilen des Reiches stammen, die durch die Recrutierung als die kriegstüchtigsten Menschen ausgewählt wurden und die sich vorwiegend in dem jugendkräftigen Alter von 21—24 Jahren befinden. Zöge man das Militär in die Betrachtung hinein, so würde also die Sterblichkeitsziffer doppelt günstig beeinflusst und wäre ein Vergleich mit anderen Städten ohne Garnisonen oder mit einzelnen Classen der Wiener Bevölkerung selbst, z. B. mit Berufsgruppen, fast ganz ausgeschlossen.

Wenn endlich nur ein Jahr zur Charakterisierung benützt wird, so ist vor Allem die Frage zu erledigen, ob dieses Jahr nicht ein ungewöhnlich günstiges oder ungünstiges ist, ob es nicht ein Jahr ist, das durch ausserordentliche Verhältnisse und Ereignisse besonders beeinflusst wurde. Einen Anhaltspunkt zur

Lösung dieser Frage bietet folgende vergleichende Tafel.

Seit 20 Jahren hat sich somit die Sterblichkeit in Wien und ähnlich auch in Nieder-Oesterreich und Gesammt-Oesterreich nahezu Jahr für Jahr gebessert. Ohne auf die Ursachen dieser erfreulichen Thatsache näher einzugehen, welche jedenfalls mit der Einleitung des Hochquellwassers, der wachsenden Fürsorge für die Verbesserung der sanitären Zustände überhaupt, mit dem steigenden Wohlstande der Bevölkerung, wie mit der glücklichen Abwehr von Epidemien zusammenhängt, soll hier nur die Thatsache überhaupt constatiert und darauf aufmerksam gemacht werden, dass die Abnahme der Wiener Sterblichkeitsziffer die Sterblichkeitsziffer von Nieder-Oesterreich wesentlich beeinflusst, so dass sich dieselbe in wachsendem Masse günstiger darstellt als jene für Gesammt-Oesterreich. Im Allgemeinen ist selbstverständlich die Sterblichkeit in Wien rücksichtlich seiner Wohnbevölkerung günstiger als die rücksichtlich der in Wien verstorbenen Personen überhaupt; aber auch die so fixierte Sterblichkeit ist kleiner als jene von Nieder-Oesterreich, während letztere wiederum kleiner ist als die von Gesammt-Oesterreich.

Das Jahr 1891 insbesondere ist nun für Nieder-Oesterreich, wie für Oesterreich überhaupt ein recht günstiges gewesen. Für Gesammt-Oesterreich steht die Sterblichkeit dieses Jahres weit unter dem Durchschnitte des vorausgegangenen Decenniums 1881—1890, für welches sich eine durchschnittliche Sterblichkeitsziffer von 298 Sterbefällen auf 10.000 Einwohner ergibt. In Wien ist dagegen gerade in diesem Jahre der Rückgang der Sterblichkeit gehemmt, allerdings nur

i) Die definitiven Ergebnisse der Volkszählung in Wien von Dr. Sedlaczek. Jahrgg. XVII, S. 271 ff.

									l i	Auf je 10.000	Kinwohner von	
		_	_						Wien²) im frü	heren Umfange	Nieder- Oesterreich <sup>3</sup> )	Gesammt- Oesterreich
		Iı	n .	Jah	re				•	ntfallen	Todesfäll	l e
					==	 	 		überhaupt	aus der Wiener Wohn- bevölkerung	überhaupt	überhaupt
1872									384	343	363	329
1873								.	374	338	389	392
1874									299	266	323	319
1875									303	266	312	303
1876							٠.	٠,	315	282	322	300
1877								. ]	302	265	316	318
<b>187</b> 8								.	308	271	315	319
1879								.	296	259	305	302
1880								.	284	247	<b>2</b> 93	300
1881									295	254	302	308
1882									292	253	306	310
1883								.	283	243	297	304
1884									<b>26</b> 8	231	286	297
1885								.	285	<b>24</b> 8	302	305
1886									266	232	291	297
1887									258	223	276	292
1888								.	252	219	276	296
1889								.	245	214	264	276
1890									244	214	275	294
ſ								.	236	217	263	282
1891 {									im neuen	Umfange		, , , ,
l								.	256	248	_	

rücksichtlich der Sterbefälle aus der Wiener Wohnbevölkerung. Unter dieser war die Sterblichkeit 1891 etwas grösser als 1890 und 1889, kleiner aber als in den früheren Jahren. Dieselbe entspricht beiläufig der durchschnittlichen Sterblichkeit in dem Quinquennium 1887—1891. Bei der Sterblichkeit mit Einschluss der Ortsfremden hielt der Rückgang an und reflectiert sich recht deutlich der grosse Abfall der Sterblichkeit in Nieder-Oesterreich überhaupt.

Das bisher Bemerkte gilt natürlich nur von Wien in dem alten Umfange mit seinen 10 Bezirken. Für das Wien neuen Umfanges mit den 19 Bezirken ist, wie die vorangehende Tafel zeigt, die Sterblichkeit ziemlich bedeutend grösser, und zwar insbesondere bei den Sterbefällen aus der Wiener Wohnbevölkerung. Während früher die Differenz zwischen den beiden Reihen von Sterblichkeitsziffern 3—4 Zehntel Percente betrug, ist sie 1891 für Gross-Wien unter ein Zehntel Percent gesunken. Die Sterblichkeit Wiens überhaupt ist im Jahre 1891 nahezu gleich mit der von Nieder-Oesterreich und blos um 0·26 Percente günstiger als die Gesammt-Oesterreichs. Die Erhöhung der Sterblichkeitsziffer von Wien wurde selbstverständlich hervorgerufen durch die bedeutend grössere Sterblichkeit in den 9 neu hinzugekommenen Bezirken, wo Sterblichkeitsverhältnisse ähnlich jenen am flachen Lande von Nieder-Oesterreich herrschen. Letztere sind jedoch, wie erwähnt, im Jahre 1891 günstiger als in all den jüngst vergangenen Jahren.

Im Allgemeinen wird man daher das Jahr 1891 mit Rücksicht auf die Sterblichkeit in Wien alten Umfanges als ein Normaljahr, mit Rücksicht auf die Sterblichkeit in den ehemaligen Vororten, den 9 neuen Bezirken, als ein etwas günstigeres Jahr bezeichnen müssen, wobei aber

<sup>2)</sup> Nach dem Jahrbuche der Stadt Wien.

<sup>3)</sup> Berechnet auf Grundlage der mittleren Bevölkerungszahl für Nieder-Oesterreich.

<sup>4)</sup> Nach der historischen Tabelle im österr. statistischen Handbuch, Jahrgg. X. 1891.

immerhin wegen der vorherrschend sinkenden Tendenz der Sterblichkeit zugestanden werden muss, dass dasselbe für die künftigen Jahre an Stelle eines Normaljahres treten darf. Für alle Fälle aber bleiben die Wiener Sterblichkeitsverhältnisse dieses Jahres gut vergleichbar mit jenen desselben Jahres in Nieder-Oesterreich und Gesammt-Oesterreich, sowie mit jenen des Jahres 1890 in Wien alten Umfanges.

Die folgende Tafel bringt nun die absoluten und relativen Daten für die Sterblichkeit in Wien in den Jahren 1890 und 1891 geordnet nach den Bezirken und nach dem Geschlechte.

Sterblichkeit der Civilbevölkerung in Wien.

		1890		1891	18	91	1891 per 1.000		
Bezirk	absolut	per 1.000 Einwohner	absolut	per 1.000 Einwohner	mannlich	solut weiblich	Manner	Frans	
L	807	12.0	768	11.4	397	371	14.8	92	
II.5)	3.294	20.7	3.435	21.7	1.810	1.625	23.6	198	
III.	2.478	22.4	2.454	22.2	1.219	1.235	23.9	20.9	
IV.	990	16.7	988	16.7	502	486	19.1	147	
V.	1.937	23.0	2.034	23.8	1.031	1.003	25.0	23.4	
VI.	1.152	18.0	1.187	18.5	592	595	19-4	17:5	
VII.	1.254	17.9	1.179	16.9	567	612	17.7	16.1	
VIII.	1.017	20.8	999	20.4	527	472	23.0	17.2	
IX.	1.469	18.0	1.346	16.5	696	650	18.9	146	
X.5)	2.235	26.3	2.962	34.9	1.541	1.421	35.9	33.8	
Versorgungshäuse	1.152	-	620	-	234	386	-	-	
IX.	17.785	21.4	17.972	21.7	9.116	8.856	23.6	20.4	
XI.	-	-	926	32.3	470	456	32.6	31.9	
XII.	-	-	1.903	31.2	996	907	32.0	30'4	
XIII.	-	-	1.327	30.1	647	680	30.6	29.6	
XIV.	-	-	1.453	26.7	718	735	26.1	27:3	
XV.	-	-	1.035	23.4	549	486	25.1	21.7	
XVI.		-	3.421	32.0	1.783	1.638	33.1	308	
XVII.	-	-	2.124	28.4	1.103	1.021	30.1	26.7	
XVIII.	-	-	1.636	23.7	840	796	26.1	21.6	
XIX.	-		839	26.3	417	422	27.5	25.1	
Siechenhäus	er und d	lergleichen	110	-	37	73	-	-	
XI.—XIX.	-	_	14.774	26.7	7.560	7.214	29.8	27.6	
Gebär- und	Findelan	stalt,	700			-	-	100	
O CONTRACTOR	andslos e	tc. —	558	-	323	235	-	-	
I.—XIX.	-	-	33.304	24.8	16.999	16.305	26.2	23-2	
Ortsfremde und unbekannten Wehnertes	2.539	-	1.030	-	637	393	-	-	
Summe resp. ] -	20.324	24.4	34.334	25.6	17.636	16.698	27.6	23.7	

Halten wir uns zunächst an die Gesammtziffer der Todesfälle, so finden wir, dass 1891 in Wien 34.334 Menschen starben, d. i. 2·56 Percente der Bevölkerung zu Beginn des Jahres. Unter diesen waren jedoch 1.030 Ortsfremde oder unbekannten Wohnortes, so dass die Zahl der Verstorbenen aus der Wiener Wohnbevölkerung auf 33.304 oder 2·48 Percente der genannten Bevölkerung sinkt. Wie bemerkt, ist diese Relativzahl etwas zu gross, weil als Grundlage des Vergleiches nicht die Bevölkerung der Mitte des Jahres, sondern die zu Anfang des Jahres angenommen wurde. In den Ausweisen der statistischen Central-Commission über die Sterblichkeit in den grösseren Städten der Monarchie wird der Berechnung der Sterblichkeitsziffer eine mittlere Bevölkerungszahl zu Grunde gelegt und darnach betrug die Sterblichkeit Wiens 1891 2·40, 1892 2·41 Percente, wieder mit Ausschluss der Ortsfremden. Vergleicht man diese Relativzahlen mit jenen für

<sup>5)</sup> Der II. und der X. Bezirk haben 1891 einen grösseren Umfang als im Jahre 1890.

die Sterblichkeit in den anderen Städten Oesterreichs <sup>6</sup>), so ergibt sich, dass diese Zahlen wenig günstig sind. 1891 war die Sterblichkeit Wiens etwas grösser als die durchschnittliche der grösseren Städte Oesterreichs, 1892 war sie fast so gross wie diese. Dass sie stets diesem Durchschnitte nahekommt, ergibt sich schon aus dem grossen Uebergewichte, welches die Volkszahl der Stadt Wien verleiht. Nebenbei bemerkt, ist das fast völlige Gleichbleiben der Sterblichkeitsziffer von 1891, 1892 wieder ein Rechtfertigungsgrund für die Annahme des Jahres 1891 als ein Normaljahr.

Besonders beachtenswerth ist, dass 1891 und 1892 von den 51 grösseren Städten je 23 eine ungünstigere und 27 eine bessere Sterblichkeit als Gross-Wien haben; im Durchschnitte der Jahre 1886—1890 hatten dagegen von nur 41 Städten und Orten 32 eine schlechtere, und blos 8 eine günstigere Sterblichkeitsziffer als das Wien im alten Umfange. Von denselben 41 Orten hatten 1891, respective 1892 nur 18, respective 16 eine schlechtere und 22, respective 24 eine bessere Sterblichkeit als Gross-Wien. Es ist somit nicht eine allgemeine Steigerung der Sterblichkeit, welche zwischen dem Durchschnitte der Jahre 1886—1890 und den Einzelnjahren 1891, 1892 offenbar wird und deren geringes Mass auch damit zusammenhängt, dass seit 1885 ein constanter Rückgang der Sterblichkeit eingetreten ist, sondern dieses Emporrücken in der Reihe der städtischen Sterblichkeitsziffern ist eben der Ausdruck der ungünstigeren Sterblichkeit im neuen Gross-Wien gegenüber dem alten Wien. Hierdurch wird man aber unmittelbar darauf hingeleitet, die Verhältnisse in den Bezirken Wiens näher zu untersuchen.

Eingehendere Vergleiche der Sterblichkeit Wiens mit jener in den anderen Städten Oesterreichs mit Hilfe der vorhin gegebenen allgemeinen Ziffern sollen hier unterbleiben, da die Grösse der Einwohnerzahl, wie die Zusammensetzung der Bevölkerung in jeder Beziehung in diesen Städten ausserordentlich verschieden ist, so dass Schlussfolgerungen nur sehr schwer zu ziehen sind. Aehnliches gilt auch hinsichtlich des Vergleiches der allgemeinen Sterblichkeitsziffer mit der in anderen Grossstädten Europas (ganz abgesehen von den aussereuropäischen) und es sei daher nur erwähnt, dass auf 10.000 Einwohner in London 1890 210, Paris 1891 216, Berlin 1891 209, Budapest 1891 286 Todesfälle entfallen.

Wenden wir uns nun zur Betrachtung der Sterblichkeit in den einzelnen Bezirken, so finden wir ausserordentlich grosse Unterschiede. Die Sterblichkeit schwankt zwischen 1·1 (I. Bez.) und 3·5 Percente (X. Bez.). Die Reihenfolge der Bezirke nach der Sterblichkeit zeigt folgende Tafel:

			auf 10.000 Einv	vohner entfal	len					
			Todesfälle							
	im Bezirke	der Wohn- bevölkerung überhaupt	männliche	weibliche	des männlichen, als des weiblichen Geschlechtes					
•	, L	. 114	148	92	56					
췶	IX	. 165	189	146	43					
Gruppe	IV	. 167	191	147	44					
	VII	. 169	177	161	16					
ij	VI	. 185	194	175	19					
	VIII	. 204	230	172	58					
Gruppe	и	. 217	236	198	<b>3</b> 8					
윰	ш	. 222	239	209	30					
ප් í	xv	. 234	251	217	34					
Ξ.	XVIII	. 237	261	216	45					
I	( v	. 238	<b>25</b> 0	234	16					
Im D	urchschnitte .	. 248	265	232	33					

<sup>6)</sup> Statistische Monatschrift, XIX. Jahrgang (1893), S. 104 und 107.

	10 000	<b>Einwohner</b>	
Ant	10.000	Linwohner	entralien

				mehr Todesfälle				
	im Bezir	ke	der Wohn- bevölkerung überhaupt	männliche	weibliche	des männlichen, als des weiblichen Geschlechtes		
¥ (	XIX.		. 263	275	251	24		
夏!	XIV.		. 267	261	273	<b>— 12</b>		
III. Bruppe	XVII.		. 284	301	267	34		
	XIII.		. 301	306	296	10		
Gruppe	XII.		. 312	320	304	16		
<u> </u>	XVI.		. 320	331	308	23		
	XI.		. 323	326	319	7		
ا 🔄	X.		. 349	359	<b>33</b> 8	21		

Die Tafel lehrt, dass der Durchschnitt von 2:48 Percente rein mechanischer Natur ist. Kein Bezirk hat eine gleiche Ziffer; wenige nähern sich derselben. Es ist dies wohl nicht anders möglich, da die Bezirke in scharf getrennten Gruppen gesondert, wie ganz verschiedene Welten einander gegenüber stehen. Ein Ausdruck, der nicht zu streng gewählt ist, wenn man sieht, dass der X. Bezirk eine dreifach grössere Sterblichkeit aufweist als der I. Die begünstigsten Bezirke haben eine Sterblichkeit zwischen 1.1 und 1.9 Percente. Ihnen folgt eine Gruppe von 6 Bezirken mit einer Sterblichkeitsziffer von 2-2.4 Percente. Ihre Sterblichkeit geht somit schon über den Durchschnitt der Sterblichkeit in den grösseren Städten Oesterreichs und in den europäischen Millionenstädten hinaus. Viel grösser ist schon die Sterblichkeit in der 3. Gruppe, die sich aus drei Bezirken zusammensetzt. Hier schwankt die Sterblichkeit zwischen 2.6 und 2.9 Percente, d. h. also zwischen der Sterblichkeit Nieder-Oesterreichs und jener Gesammt-Oesterreichs. Ueberraschend gross ist die Sterblichkeit in der 4. Gruppe von 5 Bezirken, indem sie sich auf 3-3.5 Percente beläuft. Eine solche Höhe der Sterblichkeit findet sich nur in wenigen Städten Oesterreichs, so in einigen galizischen Städten, in wenigen Städten Mährens und im industriellen Gebiete Böhmens. Die Hochziffer des X. Bezirkes (Favoriten) zeigt keine österreichische Stadt. Die grösste Sterblichkeit hatte 1891 Tarnopol mit 3.48, 1892 Sternberg mit 3.40 und im Quinquennaldurchschnitte 1886-1890 Drohobycz mit 3.38 Percente.

Von den alten Bezirken befinden sich fast alle in den ersten zwei Gruppen mit den günstigeren Sterblichkeitsziffern, nur der XV. und XVIII. Bezirk schliesst sich ihnen aus der Reihe der neuen Bezirke an. Dagegen gehören alle tibrigen 7 neuen Bezirke den Gruppen mit schlechter Sterblichkeitszahl an und befindet sich unter ihnen nur ein alter Bezirk, nämlich der X. (Favoriten), allerdings mit der allerhöchsten Sterblichkeitsziffer. Berechnet man die Sterblichkeit Wiens im alten Umfange und mit Ausschluss dieses X. Bezirkes, so ergeben sich 1890 209, 1891 202 Todesfälle auf 10.000 Bewohner. Es ist dies eine besonders günstige Sterblichkeitsziffer, welche nur wenige Städte Oesterreichs aufzuweisen vermögen. Daraus geht jedoch klar hervor, dass, wie bereits angedeutet, die verhältnissmässig hohe Ziffer der Sterblichkeit in Wien hervorgerufen wird durch die viel grössere Sterblichkeit in den neuen Bezirken, respective im X. Bezirke, und dass ferner in diesen Theilen Wiens ganz besondere Verhältnisse diese Sterblichkeit verursachen müssen.

Allgemein bekannt ist, dass die Grösse der Sterblichkeit vielfach zusammenhängt mit der Ortslage, der Zusammensetzung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter, den wirthschaftlichen und sanitären Verhältnissen und den damit in Wechselbeziehungen stehenden Wohnungsverhältnissen und Beschäftigungsweisen der Menschen.

Untersuchen wir in all diesen Beziehungen die einzelnen Bezirke Wiens, so zeigt sich. dass, wie wohl von vornherein angenommen werden kann, die

Lage der Bezirke wenig massgebend ist. Ein Vergleich der vorhin gegebenen Tafel mit einem Plane der Stadt Wien zeigt allerdings, dass von den alten Bezirken, die tiefer gelegenen (der II. und III.) eine grössere Sterblichkeit haben als die höhergelegenen, insbesondere der I., IX., IV., VII., VII. und VIII., dass der theilweise an der Donau liegende XIX. Bezirk eine ungünstigere Sterblichkeitsziffer hat als der XVIII. Bezirk und dass der XI. Bezirk, der ganz donauabwärts liegt, nach dem X. Bezirke die ungünstigste Ziffer ausweist; aber es haben doch auch höher und abseits der Donau liegende Bezirke ungünstigere, sogar sehr schlechte Sterblichkeitsziffern, so dass in diesen Fällen wenigstens zugestanden werden muss, dass die allenfalls vorhandene Gunst der Ortslage weit übertroffen wurde von der Ungunst anderer Verhältnisse. Ebenso erkennt man, dass die westlichen Bezirke günstigere Sterblichkeitsverhältnisse haben, als die östlich und südlich gelegenen, was sich mit dem wohlthätigen Einflusse der Höhen des Wienerwaldes ganz gut in Zusammenhang bringen liesse, aber einzelne westliche Bezirke haben doch höhere Sterblichkeitsziffern und vor Allem war jedenfalls der Einfluss dieser Lage nicht so bedeutend, dass sich in den westlichen Vorortebezirken die Verhältnisse so günstig gestalteten als in den Bezirken des alten Wien. Wenn man also auch einen Einfluss der Lage zugestehen will, so wird man demselben kaum eine grosse, ausschlaggebende Bedeutung einräumen dürfen.

Dass die Zusammensetzung der Bevölkerung nach dem Geschlechte keinen Einfluss übt auf die besseren oder schlechteren Sterblichkeitsverhältnisse, zeigt schon die vorhin angeführte Tafel, indem sich die Reihenfolge und Gruppierung der Bezirke nach den Sterblichkeitsziffern fast gar nicht ändert, ob man nun die Gesammtbevölkerung oder die männliche, bezw. die weibliche Bevölkerung für sich allein in Betracht zieht. Dagegen ist bei Betrachtung der Sterblichkeit der einzelnen Geschlechter auffallend, dass die Sterblichkeit im weiblichen Geschlechte, obschon dieselbe, abgesehen vom XIV. Bezirke, überall geringer ist, als die des männlichen Geschlechtes, in den Bezirken mit grosser Sterblichkeit der des männlichen Geschlechtes viel näher kommt als in den anderen Bezirken, oder mit anderen Worten, dass die Sterblichkeit der weiblichen Bevölkerung in den minder begünstigten Bezirken relativ, d. h. gegenüber der Sterblichkeit in den anderen Bezirken viel grösser ist, als die Sterblichkeit in der männlichen Bevölkerung. Nach der vorhin gegebenen Tabelle übertrifft die Sterblichkeit der männlichen Bevölkerung jene der weiblichen im I., IX. und IV. Bezirk um 56, 43, 44 im XVII., XIII., XII., XVI., XI. und X. Bezirke (also in den Bezirken mit den schlechtesten Sterblichkeitsziffern) nur um 34, 10, 16, 23, 7 und 21. Auch der XIV. Bezirk mit seinem Uebergewichte der Sterblichkeit im weiblichen Geschlechte gehört zu den Bezirken mit grosser Sterblichkeit überhaupt. Durchschnittlich überwiegt die Männersterblichkeit die Frauensterblichkeit in den Bezirken mit einer unter dem Durchschnitte befindlichen allgemeinen Sterblichkeit um 36, in den Bezirken mit einer solchen über dem Durchschnitte nur um 15. Die ungünstigste Sterblichkeitszahl übertrifft die günstigste bei den Männern um 211, bei den Frauen um 246. All dies zusammen lässt wohl vermuthen, dass die Gründe für die grössere Sterblichkeit in einzelnen Bezirken unter jenen Ursachen zu suchen sind, welche das weibliche Geschlecht stärker beeinflussen, bezw. erst unter gewissen Umständen beim weiblichen Geschlechte in Betracht kommen, als solche sind aber insbesondere zu nennen ungesunde und übermässige Berufsthätigkeit und materielle Nothlage.

Nicht unwesentliche Unterschiede bestehen im Altersaufbau der Bevölkerung der einzelnen Bezirke. Wie folgende Tafel zeigt, haben einige Bezirke einen doppelt und dreimal so grossen Percentsatz jugendlicher Bevölkerung als der I. und IV. Es entfallen nämlich im Jahre 1891 auf

	1.	000 Bewohner	1.000 Todesfälle überhaupt	1.000 lebende Kinder	
im Bezirke		Kinder unter 5 Jahren	Todesfälle von Kindern im Al- von höchstens einem Jahre		
I		43	99	1 <b>4</b> 0	
IV		64	190	242	
VII		. 71	19 <del>4</del>	213	
VIII		. 72	210	237	
<b>V</b> I		. <b>7</b> 3	200	243	
1X		. 76	<b>258</b>	232	
III		. 89	296	308	
XV		. 97	311	342	
II		. 98	310	<b>300</b>	
Im Durchschnitte		. 98	313	<b>346</b>	
<b>v</b>		. 104	306	<b>308</b>	
XVIII		. 108	319	303	
XIX		. 111	313	331	
XIV		. 111	3 <b>5</b> l	376	
XVII		. 114	3 <b>46</b>	363	
XIII		. 116	331	<b>39</b> 8	
XII		. 122	353	388	
XVI		. 127	380	407	
XI		. 130	396	429	
X		130	<b>364</b>	<b>406</b>	

Die Uebereinstimmung der Reihenfolge der Bezirke nach der Grösse des Percentsatzes ihrer jugendlichen Bevölkerung mit jener nach der Grösse der Sterblichkeit ist eine ausserordentliche. Hier wie dort steht der I. Bezirk an der Spitze, der X. am Schlusse der Reihe, hier wie dort sind nahezu dieselben Bezirke über und unter dem Durchschnitte. Die Bezirke über dem Durchschnitte haben hier nur wenig den Platz verändert. Die 6 ersten Bezirke hier mit einem Percentsatze von Kindern unter 5 Jahren zwischen 4.3 und 7.6, sind auch die 6 ersten dort mit einer allgemeinen Sterblichkeit zwischen 11.4 und 20.4 per Mille. Die 10 Bezirke unter dem Durchschnitte erscheinen hier mit einer einzigen Amnahme sogar ganz genau in derselben Reihenfolge wie dort. Man wird also nicht leugnen können, dass mit dem vermehrten Percentsatz der jugendlichen Bevölkerung die Grösse der Sterblichkeitsziffer parallel läuft und dass eine der Ursaehen der erhöhten Sterblichkeit in den neuen Bezirken, sowie im V. und X. Bezirke der grössere Percentsatz der jugendlichen Bevölkerung daselbst ist, beträgt doch dieser Antheil hier 10 Percente und mehr.

Die Kindersterblichkeit ist bekanntlich bedeutend grösser als die Sterblichkeit in den höheren Altersstufen und es ergibt sich deshalb, wenn in einer Bevölkerung eine grössere Anzahl Kinder vorhanden ist, für diese Bevölkerung eine grössere Sterblichkeit, dabei kann die Sterblichkeitsziffer der jugendlichen Bevölkerung ganz dieselbe sein wie anderwärts. In den Wiener Bezirken ist aber auch die Kindersterblichkeitsziffer sehr verschieden.

Vergleichen wir die Anzahl der im Jahre 1890 geborenen und am 31. December dieses Jahres gezählten, mit der Anzahl der im Jahre 1891 im Alter von einem Jahre und darunter verstorbenen Kinder, so erhalten wir allerdings keinen vollkommen exacten Ausdruck für die Grösse der Sterblichkeit der einjährigen und jüngeren Kinder, weil die im Jahre 1891 Geborenen bei der ersterwähnten Ziffer ausser Acht geblieben sind, andererseits aber ein Theil der in diese Zahl einbezogenen Kinder im Laufe des Jahres 1891 das Alter von einem Jahre überschreiten musste — aber wir erlangen immerhin vergleichbare Ziffern für die Grösse der Sterblichkeit der jüngsten Bevölkerung in den einzelnen Bezirken. Auch nach den so berechneten Relativzahlen reihen sich die Bezirke, wie die 3. Rubrik der vorhingegebenen Tafel zeigt, nahezu ebenso wie nach den Relativzahlen für die allgemeine Sterblichkeit. Nur in wenigen Fällen tritt ein Vertauschen

der Ordnungsnummer ein, so erscheint z. B. der XI. Bezirk statt des X. an letzter Stelle und bekommt dieser den zweitvorletzten Rang. Im Allgemeinen zeigt eben jeder Bezirk eine Sterblichkeit, welche 12—14mal grösser ist als die allgemeine Sterblichkeit, und behauptet daher den durch letztere bestimmten Rang.

Auch die anderen Relativzahlen, welche wir in der vorhergehenden Tafel beibringen und welche den Antheil ausdrücken, den die Todesfälle von Kindern bis mit einem Jahre an der Gesammtsterblichkeit nehmen, reihen selbstverständlich die Bezirke in wenig abweichender Weise, denn dieselben werden in erster Linie bestimmt von der Anzahl der vorhandenen Kinder und der Grösse der Sterblichkeit unter denselben. Diese Zahlen lassen übrigens die Grösse des Antheiles der Kindersterblichkeit an der Gesammtsterblichkeit deutlich hervortreten; sie ist in den neuen Bezirken doppelt so gross als in den meisten alten Bezirken, dreimal so gross als im I. Bezirke.

Fasst man alle diese Momente zusammen, so ergibt sich, dass die Grösse der Sterblichkeit in den einzelnen Bezirken zwar wesentlich beeinflusst wird von der grösseren oder geringeren Anzahl der in denselben vorhandenen Kindern, dass aber die Kindersterblichkeit selbst wieder parallel läuft mit der allgemeinen Sterblichkeit und offenbar aus denselben Gründen wie diese in den neuen Bezirken und im X. Bezirke besonders gross ist.

Ein weitergehender Vergleich der Sterblichkeit nach Altersjahren in den einzelnen Bezirken ist leider mit dem vorliegenden Materiale nicht auszuführen, da zwar der Altersaufbau der Bevölkerung jedes einzelnen Bezirkes durch die Zählung festgestellt ist, aber die Gruppierung der Todesfälle nach Alter und Bezirksangehörigkeit der Verstorbenen fehlt. Dagegen lässt sich ein Vergleich der Sterblichkeit nach Altersjahren in den sämmtlichen 19 Bezirken einerseits und in den 10 alten Bezirken andererseits in der Weise vornehmen, dass man für jene die Sterblichkeit im Jahre 1891, für diese die im Jahre 1890 einsetzt und beidemale dieselbe auf die Ende 1890 gezählte Bevölkerung bezieht. Dabei ist allerdings zu beachten, dass die relativen Zahlen die Sterblichkeit von 1891 etwas zu gross, jene von 1890 etwas zu klein erscheinen lassen, eben wegen dieser Zurückbeziehung auf die Zählungsergebnisse von 1890, doch dürfte dies bei dem allgemeinen Charakter der Sterblichkeit von 1891, respective 1890 ohne grosse Bedeutung sein.

Ein solcher Vergleich setzt zunächst eine Tabelle des Altersaufbaues der Bevölkerung in den 19 Bezirken und jener in den 10 Bezirken voraus, wie wir sie im Folgenden nach den bereits eitierten definitiven Ergebnissen für die Civilbevölkerung der bezeichneten Gebiete in absoluten Zahlen geben.

Die Differenzen in den beiden Reihen dieser absoluten Zahlen treten deutlich hervor. Die einjährige Bevölkerung der ersten 10 Bezirke ist nur mässig grösser als jene der übrigen 9 Bezirke, 16.325 gegen 13.716 Individuen. Bis zum 10. Lebensjahre nimmt die Bevölkerung fast beständig ab, aber in den 10 alten Bezirken um 3.870, d. i. um kaum 24 Percente, in den 9 neuen Bezirken dagegen um 4.515, d. i. um 33 Percente. Die viel grössere Kindersterblichkeit in letzteren Bezirken hält also offenbar auch in den höheren Jahren des Kindesalters an. Vom 11. Lebensjahre an zeigt sich in den alten Bezirken eine von Altersjahr zu Altersjahr steigende stärkere Besetzung der Altersjahre, welche beim weiblichen Geschlechte bis zum 25. Lebensjahre fast ununterbrochen, beim männlichen Geschlechte aber nur bis zum 17. Lebensjahre anhält und mit dem 24., 25. und 26. Lebensjahre wieder hervortritt. In den 9 neuen Bezirken macht sich die stärkere Besetzung der Altersjahre bei beiden Geschlechtern erst im 15. Lebensjahre geltend, während vorher nur ganz geringe Mehrbesetzungen, oder aber Minderbesetzungen eintreten. Sehr beachtenswerth ist, dass in den neuen Bezirken beim weiblichen Geschlechte die constante stärkere Besetzung mit dem

Altersaufbau der Bevölkerung von Wien nach der Zählung von 1890.

Geburts- Alter		n den ken 1- X		n Be- I-XIX	Geburts	- Alters-	in Bezirk	den en I—X	in de zirken	in Be-
	Inc	lividuen	Indiv	iduen		1	Indiv	riduen	India	riduen
Jahr	manni	. weibl.	männl.	weibl.	1	ahr	mannl.	weibl.	männl	weild
1890 1	8.193	8.132	15.015	15.026	1839	52	3,660	4.095	5.827	6.86
1889 2			13.013			53	3.589	4.188		6.58
INN 3	6.89			12.844	1837	54	3.101	4.005	4.959	6.19
1887 4				12.457	1836	55		3.783	4.690	5.75
15050) 5	6.43			12.209		56	2.801	3.398	4.363	
1885 6	6.333			11.553			2.707	3.310	4.246	5.17
1884 7	6.35			11.304	1833	58	2.523	3.158	3.926	4.85
1883 8	6.17			11.267	1832	59	2.336	2.90	3.589	4.53
1882					1831	60	2.161	2.658	3.397	4.10
1881 : 10				10.867	1830	61	2.267	2.975	3.496	4.70
1880 11	6.34	and the same of th					2.005		3.040	3.99
				11.060	1828	62	1.850	2.602	2.809	3.99
1879 12 1878 13				11.117	1827	64		2.638	2.694	
							1.811	2.563		3.77
1877 14	6.70			11.094	1826	65	1.609	2.383	2.447	3.65
1876 15				12.117	1825	66	1.649	2.317	2.459	3.54
1875 16	9.03			12.701	1824	67	1.452	2.244	2.187	3.40
1874 17	9.29					68	1.402	1.952	2.111	2.94
1873 18	8,960			14.657	1822	69	1.186	1.689	1.875	2.73
1872 19				14.557	1821	70	1.152	1.596	1.703	2.43
1871 20				14.339		71	1.131	1.753	1.701	2.66
1870 21	8.093			14.663		72	986	1.402	1.482	2.12
1869 22	6.73			15.059		73	828	1.272	1.260	1.84
1868 23	1000			14.991	1817	74	615	1.023	924	1.54
1867 , 24	6.973					75	618	1.005	934	1.46
1866 25	8.050					76	528	840	794	1.23
1865 26	8.093			14.247	1814	77	449	740	642	1.04
1864 27	8,00		13.068			78	413	649	601	97
1863 28	7.900	9,282	13.063	14.130	1812	79	353	548	486	81
1862 29	7.355	8.860	12.181	13,352	1811	80	271	470	395	68
1861 30	7.06	8.074	11.758	12,351	1810	81	188	393	280	54
1860 31	7.31-	1 8.595	12.058	13.145	1809	82	147	297	215	42
1859 32	7.26	8.531	11.999	13,174	1808	83	130	206	194	31
1858 33	6.813	8.118			1807	84	125	174	170	25
1857 34	6.76	7.665	11.261	12.038	1806	85	58	147	85	19
1856 35	6.22	7.443			1805	86	54	120	77	16
1855 36	5.810	6.760	9.594	10.581	1804	87	47	96	62	14
1854 : 37	6.023		9.941	11.357	1803	88	29	67	44	8
1853 38			10.041		1802	89	24	42	36	6
1852 39	6.130			11.034	1801	90	21	31	23	4
1851   40	5.978					91	15	23	17	3
1850   41	5.78			10.312	1799	92	6	13	ii	1
1819 42	5.626		9.231	9.623	1798	93	4	10	7	î
1848 43			8.278		1797	94	3	6	4	
1817 44	1.96			8,276	1796	95	4	2	4	
1846 45	4.95			8,404	1795	96	i	2 7	1	
1845 46	1.89		7.986	8.570	1794	97	i	i	1	
1841 47	1.72			8,553	1793	98	1	1	2	
1813 48						99			1	1
1842 49				7.939		100		1		
1811 50	3.83		6.220	6.517	1101	üb. 100		2	1	
1840 51	3.948		100000000000000000000000000000000000000	7.489		an. 100		~	1	

18. Lebensjahre abschliesst und nur mehr ganz sporadisch auftritt. Speciell das 18. und 19. Lebensjahr, welche in den 10 Bezirken wesentlich stärker besetzt erscheinen, zeigen in den neuen Bezirken starke Minderbesetzungen. Diese Verschiedenheiten im Altersaufbau lassen kaum einen Schluss auf die Sterblichkeitsverhältnisse zu. Die stärkere Besetzung der Altersjahre 11, 12, 13, 14 in den

alten Bezirken mag mit dem Zuzuge zusammenhängen, den die besseren Schulen, die Mittelschulen Wiens überhaupt hervorrufen, die wachsende Mehrbesetzung der höheren Altersjahre wird bewirkt durch den Zuzug der Lehrlinge und weiblichen Dienstboten; da letztere in den alten Bezirken zahlreicher sind als in den neuen, ergibt sich daraus auch das Uebergewicht der Mehrbesetzung der höheren Altersjahre beim weiblichen Geschlechte in den ersten 10 Bezirken, wohin wohl auch ein Zuzug solcher Personen aus den ehemaligen Vororten in grösserem Umfange stattfindet. Der Abfall der Besetzung der Altersjahre beim männlichen Geschlechte vom 18. Jahre, insbesondere aber vom 21. Lebensjahre ab, hängt wieder mit dem Eintritte der Militärpflichtigkeit zusammen, während der Abfall der Besetzung beim weiblichen Geschlechte vom 19. Lebensjahre ab in den 9 neuen Bezirken zum Theile wenigstens bewirkt wird durch den Abzug jener Personen weiblichen Geschlechtes, die als Dienstmädchen in den ersten 10 Bezirken in Dienst treten oder sonst wegen Ausübung ihres Gewerbes ihre Wohnung hier zu nehmen genöthigt sind. Gestatten diese Wanderungen nicht, dass man aus dem Altersaufbau auf die Sterblichkeitsverhältnisse schliesst, so beeinflussen dieselben doch die Sterblichkeit selbst, indem die thatsächlich beobachtete Sterblichkeit nicht die der dauernd ansässigen Bevölkerung ist und indem ferner der Zuzug minder kräftiger Individuen, wie der Abzug besonders kräftiger Personen (die Militärpflichtigen!) die Sterblichkeit erhöht, während im umgekehrten Falle eine Erniedrigung derselben eintreten muss. Bei der Beurtheilung der Sterblichkeitsverhältnisse wird man also hierauf Rücksicht nehmen müssen.

In eine gleichmässigere Entwickelung gelangt der Altersaufbau erst vom 40. Lebensjahre ab; denn selbst in den Altersstufen der Dreissiger-Jahre zeigen sich Ungleichheiten, die vielleicht mit Zuwanderungen von besonderer Stärke in vergangenen Jahren zusammenhängen. In diesen höheren Altersjahren zeigt sich nun in den neuen Bezirken ein viel rascherer Rückgang der Besetzung der einzelnen Jahre, als in den 10 alten Bezirken. Nimmt man die Anzahl der in einem Altersjahre gezählten Personen der 10 alten Bezirke gleich 100 an, so beträgt die Anzahl der gleichalterigen Personen in den neuen Bezirken

	männlich	weiblich	zusammen
im 1. Lebensjahre	83	85	84
, 1 <del>0</del> .	<b>7</b> 3	75	74
″ 9n ″	64	48	55
<b>້</b> 3∩ ່	66	53	59
" 40 ···	63	60	61
" 50 · "	63	59	60
" 60 ·	57	54	55
" 65	52	53	52
" <del>"</del> "	48	53	51
" 75	51	45	48
″ 80      "	46	46	46
, co. ,			

Ist der Abfall der Ziffernreihen vom 1. zum 10. Lebensjahre, wie gezeigt, eine Folge der grösseren Sterblichkeit in diesen Altersjahren in den neuen Bezirken, und jener der Reihen vom 10. zum 20. Lebensjahre eine solche der viel stärkeren Zuwanderungen in die inneren Bezirke, so ist man fast versucht anzunehmen, dass das Wachsthum der Zahlen vom 20. zum 30., eventuell auch 40. Lebensjahre mit einer grösseren Sterblichkeit in diesen Altersjahren in den 10 alten Bezirken zusammenhängt. Immerhin können hier Wanderungen einen bedeutenden Einfluss ausüben; dagegen kann kaum angenommen werden, dass in den höheren Altersclassen, etwa vom 50. Jahre an für die alten Bezirke so constant wachsende Zuzüge, oder für die neuen Bezirke ebensolche Abzüge stattfinden, wie zur Erklärung des gleichmässigen Abfalles der Ziffernreihe nöthig wäre und dürfte

daher die Annahme wohl zulässig sein, dass diese höheren Altersclassen in der neuen Bezirken eine grössere Sterblichkeit ausweisen als in den alten Bezirken, respective dass dort weniger Menschen als hier die hohen und höchsten Altersstufen erreichen. Auch die relativen Zahlen des Altersaufbaues zeigen, dass in den 9 neuen Bezirken die höheren Altersclassen viel weniger stark besetzt sind als in den alten Bezirken. Es waren nämlich von je 1.000 anwesenden Civilbewohnern

						im chemaligen	im nenen
im Alter	von					Gemeinde	gebiete
0-10	Jahren					162	210
11-20						189	194
21-30	37					207	182
31-40	27				*	168	163
41-50	77		×	×		124	121
51-60	99					80	73
61 Jahr	en und	mel	11			70	57

Diese Ziffern bestätigen das bereits Gesagte. Der Altersaufbau der Bevölkerung im neuen Gemeindegebiete entspricht vielmehr dem einer aus sich selbst emporwachsenden Bevölkerung und die höheren Alterselassen derselben erscheinen in weit höherem Masse, als der Rest der durch den Tod fortlaufend reducierten Bevölkerung. Eben deshalb liegt aber die Vermuthung nahe, dass im neuen Gemeindegebiete nicht blos in den ersten Lebensjahren eine grössere Sterblichkeit herrscht.

Der Vergleich des alten Gemeindegebietes mit dem neuen würde noch schärfere Differenzen zu Tage gefördert haben, wenn der X. Bezirk aus jenem ausgeschieden und diesem zugetheilt worden wäre. Es lassen dies folgende absolute Zahlen leicht erkennen.

			Es wurden gezählt im	
		I.	X.	XVIII.
			Bezirke	
Einwohner unter 10 Jahren	2 4	6.255	19.696	13.660
zwischen 31 und 40 "		12.095	8.968	12.766
" 51 und 60 "		6.198	5.791	5.338

Wie der 1. und 10. Bezirk schon bei der allgemeinen Sterblichkeitsziffer die äussersten Extreme zeigten, so treten auch hier beide Bezirke in einen besonders scharfen Gegensatz und lassen überhaupt die stark reducierten höheren Altersclassen der Bevölkerung des X. Bezirkes vermuthen, dass all dasjenige, was von den 9 neuen Bezirken gesagt wurde, auch von dem X. Bezirke gilt.

Auf Grund der eben besprochenen Tafel des Altersaufbaues der Wiener Civilbevölkerung wurde die folgende Sterblichkeitstafel berechnet, indem das Verhältniss der Anzahl der in jedem Altersjahre im Jahre 1891, respective 1890 im neuen, bezw. alten Gemeindegebiete Verstorbenen zu der Anzahl der in derselben Altersclasse Ende 1890 Gezählten in pro Mille-Sätzen fixiert wurde. Zum Vergleiche wurden die in derselben Weise berechneten Sterblichkeitsziffern des Jahres 1891 für die Altersclassen der Civilbevölkerung von Nieder-Oesterreich, sowie von Gesammt-Oesterreich hinzugefügt.

Die Sterblichkeit war also in den sämmtlichen Bezirken Wiens im Jahre 1891 (immer unter den schon wiederholt erwähnten Einschränkungen hinsichtlich der Vergleichbarkeit) grösser, als in den alten Bezirken Wiens im Jahre 1890 bei beiden Geschlechtern vom 1. bis zum 16. Lebensjahre inclusive. Da die in diesen Altersjahren stehenden Menschen mehr als den 4. Theil, fast 29 Percente der Gesammtbevölkerung repräsentieren, so ist diese so bedeutend grössere

Sterblichkeit nach Altersjahren im Jahre 1891, respective 1890.
Verstorbene von je 1.000 in demselben Altersjahre

	Versto	rbene v	on je 1.0	00 in de	mselben	Alters	anre	
Alter		n neuen ges 1891	in Wie Umfang	n alten res 1890	in Ni Oesterre	ieder- ich 1891	in ganz reich	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
١.	2000.00	010:0	001	000.0	400.0	00* 1	0400	204.
1	377.7	316.3	361.5	303.8	400.0	327.1	348.8	284.7
$\begin{vmatrix} 2 \cdot \cdot \cdot \\ 3 \cdot \cdot \cdot \end{vmatrix}$	101·5 48·6	97·6 51·4	95.6	86.4	81.8	81.2	91.0	89.5
4	30.1	31.5	<b>26·0</b> 39·0	42·9 25·8	34·5 23·0	36·6 21·6	44·9 28·0	44·5 27·7
5	20.5	22.0	18.3	15.2	18·7	14.8	22.1	21.1
6	15.2	15.2	12.3	9.1	10.4	9.8	13.3	13.8
7	9.6	9.9	7.8	9.0	8.5	8.8	11.6	11.2
8	6.2	7.5	5.6	4.2	6.7	$6.\overline{7}$	9.5	9.7
9	6.0	4.8	4.8	4·5	5.2	5.3	7.4	7.7
10	3.7	4.6	3.0	3.8	3.7	4.6	6.3	6.8
11	3.6	3.4	2.3	3.6	3.3	3.8	5.9	6.5
12	2.9	3.9	2.8	2.7	3.2	4.3	4.6	5.7
13	3·4 3·3	4.6 5.3	2.6 4.0	2·8 5·8	3.6	4 <sup>.</sup> 5 5 <sup>.</sup> 1	4 <sup>.</sup> 4 4 <sup>.</sup> 1	5·0 5·1
15	4.0	4.8	3.2	5.6	3.0 3.0	4·5	4.0	4.9
16	5.3	6.2	4.2	6.3	3.5	6.0	4.4	6.3
17	5.9	6.2	6.6	6·9	5.4	6.3	5.4	6.3
18	7.0	7.6	7.0	<b>5</b> ·3	5.8	6.4	6.0	6.5
19	8.1	6.3	8.7	6.9	7.5	6.7	7.6	7.3
20 · · ·	8.1	8.1	10.9	6.4	8.4	6.9	8.1	8.5
21	8.6	7.2	13.4	8·1 5·7	8.3	8.2	8.4	8.0
22	9·2 11·2	7·1 7·8	17·9 15·1	7.4	7 <sup>.</sup> 2 6 <sup>.</sup> 8	6·8 7·7	8.6 8.0	8·1 8·5
24	9.7	9.5	16.0	8.1	8.4	8.7	9.4	9.2
25	8.7	7.2	12.2	6.7	8.3	7.5	9.4	9 <b>.2</b>
26	8.5	8.4	11.7	9·8	8.6	8.4	9·4	9.0
27	7.5	8.1	10.4	6.7	8.7	8.3	8.7	9.4
28 · · ·	10.1	8.6	12.6	6.0	9.5	8.6	8.2	9.4
29 · · ·	9.3	9.0	12.0	9.2	9.5	8.8	8.1	8.8
30	13·0	11.1	17·9 12·7	10 <sup>.</sup> 4 10 <sup>.</sup> 3	11·3 10·2	9.7	9·9 10·2	12.0
32	11.8	9·1 11·9	15.1	11.3	9.5	10 <sup>.</sup> 8	9.0	9.7
33	11.3	9.0	13.8	9.2	10.5	10.2	11.1	10.5
34	10.2	9.7	12.2	11.4	9.0	11.1	9.0	10.5
35 · · ·	11.1	9.0	12·3	11 <sup>.</sup> 8	11.7	10.0	9.8	10.5
36	13.6	10.4	18.6	12.7	13.5	11.9	11.4	11.1
37 · · ·	17:4	10.9	15.9	11.1	12.2	10.9	11.0	11.6
38	15·6 19· <b>5</b>	12·1 10·5	15 <sup>.</sup> 7 18 <sup>.</sup> 2	13·7 14·4	12·3 16·1	10 <sup>.</sup> 1 12 <sup>.</sup> 9	10.7 11.0	11.7 11.1
40	16.3	12.0	18.5	14.3	14.3	12.6	12.4	14.7
41	14.6	10.3	19.3	9.6	15.0	10.5	12.7	11.4
42	19.4	12.5	17.5	12.7	13.7	12.2	11.5	12.3
43 · · ·	19.5	11.7	23.7	11.2	16.0	11.0	14.8	12.4
44 · · ·	16.8	13.0	18.5	11.4	15.1	10.3	14.4	12.2
45	21.8	13.1	21.8	16.0	15.9	13.9	15.7	14.1
46	20·1 22·6	15·6 14·6	24·5 18·8	16·4 10·0	18 <sup>.</sup> 3 16 <sup>.</sup> 1	11·7 10·9	16·5 16·0	13 <sup>.</sup> 9 14 <sup>.</sup> 4
48	21.6	14.8	27.2	14.5	22.6	12.7	19.0	15.2
49	27.6	15.3	$\tilde{2}\tilde{1}\cdot\tilde{4}$	10.8	18.8	12.2	18.2	14.1
50	27.3	16.4	28.4	18.7	22.3	14.4	22.0	19.5
51	23.4	14.0	18.9	12.6	21·1	12 <sup>.</sup> 4	19.2	14.9
52	29.8	20.6	34·1	21.2	22.5	16.6	21.4	17.6
53	27.2	16.9	35.9	18.3	23.1	16.2	23.1	20.0
55	26·8 25·6	21·2 17·1	37·7 30·2	21·9 16·6	26·8 26·0	18· <b>4</b> 16·8	24·1 26·4	21·1 22·8
56	35·9	24.6	34.9	26.1	24·0	19.8	26.2	23.7
57	30.8	22.3	33.2	18.4	28.9	20.7	27.6	26 1
58	31.5	26.7	37.2	25.0	29.1	24.2	30.3	28.6
59	39.0	20.5	35∙9	25.1	30.5	26.4	32.3	28.4
1	1	1	l	1	j	l	1	

Alter	in Wier Umfang		in Wie Umfang	n alten es 1890	in Ni Oesterrei		in ganz reich	Oester- 1891
	münnl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	minni.	weibl.
60	il    : <b>42·0</b>	34:3	49:5	36.1	41.0	32.6	42.7	40-9
	40.6	23.4	32.8	28.5	37.2	29.1	37.4	32.3
65	43.4		48.9	37.5	39.1	34.4	38.4	38-8
63	49.1	38.3	48.1	38.5	46.2	36.1	45.5	42-5
64	55.3	44.5	46.9	39.0	43.6	42.7	48.5	477
$65 \cdot \cdot \cdot$	55.1	42.1	49.0	45.3	46.1	47.3	33.0	54
66	63.8	42.9	606	40.1	54.3	46.9	58.2	560
67	56.6	39.2	64.7	45.9	60.7	49.2	50.8	55.
68	62.5	56.2	68.4	52.2	70.4	59.2	68.6	68
69	67.7	62.5	87.6	57.4	75.2	54.8	66.8	64
70	77.5	63.2	850	70.8	71.8	70.7	85.4	908
7Ĭ	70.5	59.6	93.7	60.4	91.8	69.1	79.7	75
72	72.1	86.7	85.1	73.4	79.7	71.8	83.5	84
73	100.0	84.0	86.9	66.8	102.1	85.4	99.3	95:
74	109.3	86.3	128.4	104.5	116.3	102.8	113.3	109
75	105.9	80.6	106.7	66.6	119.0	103.5	126.9	124
76	125.8	114.6	123 1	94.0	154.7	110.1	138-2	127
77	112.1	101.3	144.7	110.8	141.3	125.1	149.7	1461
78	129.7	106 1		123.2	135.2	138.1	142.0	144
79	102.0	133.4	161.4	131.3	195.7	152.2	172-1	1644
80	2000	136.6	143.9	146.8	164.7	142.5	185.5	178
81	178.5	183.4	159.5	132 3	222.7	201.9	192.3	193
82	190.6	161.3	183.6	134.6	207.3	175.8	223.5	211
83	190.7	183.8	215.3	2184	291.5	245.1	247.7	248
84	176.4	284.0	2080	189.6	217.3	200.0	250-3	236-
85	2588	242.4	206.8	217.6	281.3	293.7	314.2	297
86	277.9	165.7	296.3	175.0	300.9	240.9	314.3	264
über 86 .	244.9	250.4	290.0	238.0	363.0	334.1	356.8	336

Sterblichkeit ausschlaggebend für die allgemeine Sterblichkeitsziffer. In den nachstfolgenden Altersjahren unterscheidet sich die Sterblichkeit der beiden Geschlechter ganz ausserordentlich. Beim männlich en Geschlechte ist sie (die vorhin angedeutete Vermuthung bestätigend) bis zum 46. Lebensjahre mit ganz wenigen Ausnahmen in den 10 Bezirken grösser, als in den 19 Bezirken; in den folgenden höheren Lebensjahren ist bald hier, bald dort eine höhere Sterblichkeit, nur selten zeigt sich eine geschlossene Gruppe von Jahren, so ist die Sterblichkeit der Altersjahre 52-55, 67-72 in den 10 Bezirken, die der Altersjahre 63-66 in den 19 Bezirken grösser. Einschneidende Schlüsse sind hieraus umsoweniger zu ziehen, als im Jahre 1890 - und dies ist doch das Jahr der Sterblichkeit, welches für die inneren Bezirke in Betracht kommt - die Influenza die in hohem Alter stehenden Personen besonders häufig dem Tode zuführte. Aus der langen, geschlossenen Reihe der Altersjahre mit grösserer Sterblichkeit in den 10 Bezirken treten die Altersjahre 20-30 wegen ihrer ganz besonders grossen Sterblichkeit hervor. Es sind dies gleichzeitig Altersjahre, die sich durch eine auffallende Minderbesetzung auszeichnen. Rechnungsmässig ergeben sich daher die grossen Relativzahlen, weil die Zahl der Todesfälle auf eine wesentlich kleinere Grundzahl zurückbezogen wird. Innere Gründe für diese Erscheinung dürften jedoch darin zu finden sein, dass in der Reihe der 20jährigen Personen die im Militärdienst stehenden Personen, also die gesündesten und kräftigsten Personen, fehlen, so dass die hier zu Grunde liegende Stammgesammtheit gewissermassen einen Ausschuss von minder widerstandsfähigen Individuen bildet; ferner darin, dass die nach Wien zuziehenden Elemente, welche vom 15. Lebensjahre ab die Besetzung der einzelnen Altersjahre so sehr erhöhten, meist von schwächerer Körperconstitution sind und binnen kurzer Zeit durch das grossstädtische Leben aufgerieben werden, endlich darin, dass eine Reihe von Berufen die Lebenskraft so rasch abnützt, dass der Organismus schon in frühen Altersjahren absterben muss. Da diese Momente bei der Bevölkerung der 10 alten Bezirke jedenfalls intensiver auftreten, scheint dadurch nicht blos die an und für sich grosse Sterblichkeit, sondern auch das Uebergewicht der Sterblichkeit im alten Gemeindegebiet erklärt werden zu können. Die Frage, ob und welche Berufe den Organismus besonders rasch verbrauchen, muss allerdings einer späteren Untersuchung vorbehalten bleiben.

Eine Unterstützung erfährt diese Behauptung dadurch, dass sich die Sterblichkeit des weiblichen Geschlechtes wesentlich anders entwickelt. Hier fehlt nicht nur das plötzliche Anwachsen derselben in den Zwanziger-Jahren, sondern auch das Uebergewicht derselben im alten Gemeindegebiete. Nach der etwas scharfen Anschwellung im 14. Lebensjahre (auch diese trifft zusammen mit dem Einströmen von Zuzüglern) wächst vielmehr die Sterblichkeit des weiblichen Geschlechtes ziemlich gleichmässig mit ganz wenigen Ausnahmen und zeigt erst in den höheren Altersjahren, in denen die Volkszahl stark reduciert ist, grössere Sprünge, die natürlich in dem alten Gemeindegebiet intensiver ausfallen als in den 19 Bezirken. Die Sterblichkeit in dem alten Gemeindegebiet ist sogar beim weiblichen Geschlechte vom 18.—25. Lebensjahre mit nur 2 Ausnahmsfällen kleiner als in Gross-Wien und wird erst vom 26. Jahre ab grösser, ohne auch weiterhin die geschlossene Reihe zu behaupten wie das männliche Geschlecht. In den Vierziger-Jahren überwiegt sogar wieder einige Jahre hindurch die Sterblichkeit in Gross-Wien. Beim weiblichen Geschlechte entfällt aber auch ganz der Auszug der gesundesten und kräftigsten Individuen, wie ihn das männliche Geschlecht durch die Recrutierung erfährt, und es ist bei ihm das Zuströmen fremder Elemente vom 14. bis zum 17. Lebensjahre, daher auch der spätere Abfall in der Besetzung der Altersjahre lange nicht so intensiv, als beim männlichen Geschlechte. Endlich dürfte auch der Verbrauch der Lebenskraft beim weiblichen Geschlechte durch die Berufsthätigkeit sich nicht so scharf ausprägen, da die grösste Masse der Zuziehenden wohl in die Classe der Dienstmädchen fällt. Die geringere Sterblichkeit im alten Gemeindegebiete in den Lebensjahren von 18-25 ist vielleicht eine Folge davon, dass die kräftigeren weiblichen Individuen der Vororte als Dienstmädchen in die inneren Bezirke ziehen und dass die Berufsthätigkeit der Mädchen in den ehemaligen Vororten eine aufreibendere ist, als in den inneren Bezirken. Die später auftretende höhere Sterblichkeit in diesen hängt vielleicht mit den Folgen der Prostitution zusammen.

Resumieren wir das Gesagte, so zeigt sich, dass durch die Einbeziehung der Vororte die Sterblichkeit in Wien beim weiblichen Geschlechte bis zum 25. Lebensjahre fast durchgängig und überhaupt in der Mehrzahl der Altersjahre gesteigert wurde, d. h. dass eine Bevölkerungsmenge aufgenommen wurde, in welcher die Lebenskraft des Weibes stärker in Anspruch genommen wird, in welcher für dasselbe weniger gesorgt werden kann; beim männlichen Geschlechte wurde dagegen die Sterblichkeit nur für die ersten 16 Lebensjahre allerdings sehr intensiv erhöht, weiterhin aber in der Mehrzahl der Altersjahre und insbesondere in den Altersjahren 17-36 wesentlich reduciert, so dass man annehmen darf, dass in der zugewachsenen männlichen Bevölkerung wohl die Sorge für die männlichen Kinder und die heranreifenden Jünglinge eine sehr geringe ist, dass die Anstrengungen, welchen diese Individuen durch die Nothdurft des Lebens unterworfen werden, besonders gross sind; dass aber andererseits die Berufsthätigkeit, die in den mittleren Lebensjahren ausgeübt wird, zum Mindesten nicht aufreibender ist, als jene, welche von den Männern der inneren Bezirke betrieben wird, man wollte denn behaupten, dass das vorhergehende grosse Sterben alle schwächeren Individuen hinweggefegt habe. Im Hinblicke auf die Berufsthätigkeit ist dabei allerdings noch zu bemerken, dass sich aufreibendere (Fabriksarbeit!) mit erhaltenden

(ländliche Berufe!) ausgleichen mögen.

Vergleicht man die Sterblichkeit Wiens mit jener von Nieder-Oesterreich, so zeigt sich das Merkwürdige, dass zwar im ersten Lebensjahre Knaben und Mädchen in Nieder-Oesterreich zahlreicher starben als in Wien, dass aber in den folgenden Jahren die Sterblichkeit in Wien weitaus überwiegt, und zwar bel den Männern bis zum 67. Lebensjahre mit Ausnahme von nur 12 einzelnen Jahren, bei den Frauen bis zum 58. Lebensjahre, mit Ausnahme einiger einzelner Jahre und weniger geschlossener Jahresreihen, so vom 9.-12., vom 25.-28., vom 33.—41. Lebensjahre. In den höchsten Lebensaltern überwiegt die Sterblichkeit in Nieder-Oesterreich. Aehnliches zeigt ein Vergleich der Sterblichkeit im alten Wiener Gemeindegebiete mit jener in Nieder-Oesterreich. Bei den Männern ist hier die Grenze der grösseren Sterblichkeit bis zum 72. Jahre hinaufgerückt, während die Ausnahmsfälle fast ganz auf die Knabenjahre, vom 7. bis zum 13. Lebensjahre (mit dem 14. Lebensjahre beginnt das stärkere Zuströmen fremder Elemente) eingeschränkt sind. Bei den Frauen ist dagegen die Grenze der grösseren Sterblichkeit auf das 46. Lebensjahr herabgedrückt und sind die Ausnahmsfälle verhältnissmässig zahlreicher. Man wird somit sagen können, dass die Sorgfalt für die Neugeborenen, vielleicht auch deren angeborene Lebenskraft, in Wien grösser ist als in Nieder-Oesterreich, dass aber die Lebenskraft verzehrende Thätigkeit in der Grossstadt sich in einer Verkürzung der Lebensdauer äussert, welche beim männlichen Geschlechte stärker auftritt als beim weiblichen und bei diesem wiederun stärker in Gross-Wien als im alten Gemeindegebiete.

Im Vergleiche mit Gesammt-Oesterreich hat Wien eine grössere Sterblichkeit der männlichen Bevölkerung bereits vom 1. Lebensjahre an bis zum 67. Eine Ausnahme macht hier fast nur die Reihe der Lebensjahre 7-15, in welchen der Tod gewissermassen nachholt, was er in den ersten 6 Lebensjahren der Bevölkerung von Gesammt-Oesterreich versäumte. Beim weiblichen Geschlechte ist die Sterblichkeit in Wien nur grösser in den ersten 6 Lebensjahren, dann in den Jahren 16-18 und in einigen einzelnen höheren Lebensjahren, 24, 29, 32 u. s. f. Berücksichtigt man das alte Gemeindegebiet allein, so erscheint wieder die Grenze der grösseren Sterblichkeit beim männlichen Geschlechte bis zum 72. Lebensjahre hinaufgerückt und jene Reihe der Lebensjahre mit geringerer Sterblichkeit auf die Jahre 3-15 ausgedehnt; von dieser Reihe abgesehen, haben aber blos 3 Jahre (51, 61, 70) eine kleinere Sterblichkeit als in Gesammt-Oesterreich. Bei den Frauen hingegen ist die Sterblichkeit in Wien nur im 1. Lebensjahre, im 14.—17., dann in 17 einzelnen Lebensjahren, im 21., 26., 29., 32. u. s. f. grösser. Aus diesen Unterschieden Schlussfolgerungen zu ziehen, scheint schwieriger. Jedenfalls bestätigen sie den rascheren Verbrauch der Lebenskraft beim männlichen Geschlechte in Wien. Andererseits scheinen sie auf eine grössere Lebenskraft der Neugeborenen oder eine grössere Sorgfalt für dieselben im Durchschnitte für Gesammt-Oesterreich; auf eine stärkere Ausnützung der Lebenskraft der Schuljugend oder eine mindere Achtsamkeit auf deren Gesundheit, endlich auf eine überwiegend stärkere Inanspruchnahme der weiblichen Lebenskräfte (so im Bauernstande), bei einer geringeren Sorgfalt für die Frauen im Durchschnitte für Gesammt-Oesterreich binzudeuten.

Nur zu einem gewissen Theile ist somit der Altersaufbau Ursache der Verschiedenheit der Sterblichkeit in den einzelnen Bezirken Wiens, im alten und neuen Gemeindegebiete; zu einem grossen Theile ist er vielmehr selbst eine Folge der ungleichen Sterblichkeit, also indirect ein Ergebniss von Ursachen, die hier ein früheres, rascheres Absterben, dort ein längeres Leben der Bevölkerung hervorrufen. Gibt man zu, dass die wirthschaftlichen und sanitären Verhältnisse einer Bevölkerung deren Sterblichkeit beeinflussen, so bietet das

Ergebniss der letzten Volkszählung in Wien hinsichtlich der Wohnungsverhältnisse eine Reihe von Momenten, welche ein Urtheil über diese Zustände in den einzelnen Wiener Bezirken gestatten und zu einem Vergleiche der betreffenden Daten mit den Sterblichkeitsziffern auffordern.

In der folgenden Tafel sind einige dieser Relativzahlen nach der Darstellung in der "Oesterreichischen Statistik" (Bd. XXXII, Heft 4) den Sterblichkeitsziffern in den einzelnen Bezirken Wiens gegenübergestellt, wobei die Bezirke nach der Grösse der Sterblichkeitsziffer ebenso wie in der 1. Tafel gereiht wurden.

Im Bezirk	Auf 10.000 Personen der Wohn- bevölkerung Todesfälle	Auf 10 Wohn- parteien Be- dienstete zu per- sönlichen Dienst- leistungen	Auf eine Woh- nung Wohnungs- bestandtheile aller Art	Anf einen be- wohnten Raum jeder Art Be- wohner	Von 100 Bewoh- nern wohnen in Wohnungen aus einem Wohn- raume	Von 100 Wohnungen sind ohne Küche	Von 100 Wohnungen be- finden sich im Keiler	Von 100 Anwesenden Per- sonen sind Bettgeher
I.	114	12.0	6.19	0.83	1.41	6.76	1.30	1.66
IX.	165	4.4	3.70	1.32	2.15	5.18	1.20	3.42
IV.	167	4·4 5·0	3.97	1:11	1.62	4.53	1.96	2.49
VII.	169	3.7 3.5	3.61	1.25	1.63	4.33	0.55	3.90
VI.	185	3.2	3.28	1.30	2.20	5.15	1.41	4.87
VIII.	204	3.4	3.21	1.23	1.89	4.95	0.98	3.66
II.	217	4.5	3:42	1:59	3.23	6.12	0.41	7:46
III.	222	3.9	3.41	1:37	4.16	7.73	2.11	5.34
XV.	234	1.9	2.76	1.70	5:47	10.06	1.76	9.20
XVIII.	237	2.4	2.87	1/51	5.82	9.52	2.77	5:49
V.	238	1.7	2.93	1.58	2.80	5.37	1:09	6.65
Im Durch-		1						
schnitte	248	3.3	3.20	1:48	4.82	8.90	1.47	6.44
XIX.	263	3.1	3:33	1.52	5.65	10.17	2:35	4.48
XIV.	267	1.5	2.48	1.88	7:37	13.29	2:39	10.91
XVII.	284	2.2	2.61	176	7:80	12.93	1.59	8:49
XIII.	301	2.5	3.00	1:54	7:20	12.09	3.72	5.10
XII,	312	1.4	2.42	1.87	9.76	15.64	1.29	9.17
XVI.	320	1.5	2.32	1.90	8.94	14.45	0.97	9.76
XI.	323	1.5	2.46	1.94	7.19	11.21	1.41	6.11
X.	349	1.4	2 28	2.10	7:88	12.94	0.57	10.12

Obschon die Benützung von Personen zu persönlicher Dienstleistung, wie das Bewohnen von grösseren oder kleineren Wohnungen von Land zu Land und Nation zu Nation sehr verschieden ist und auch nach den individuellen Neigungen sehr differiert, so mag doch in dem engeren Kreise einer Stadt, bei der Gleichartigkeit einer grossen Menge von Lebensbedingungen und der Ausgleichung der Anschauungen über Lebensbedürfnisse und Lebenssitte in Folge des fortwährenden lebhaften Verkehres der Bewohner, die Haltung von Bediensteten zu persönlichen Zwecken und von Wohnungen mit zahlreichen Wohnbestandtheilen immerhin als ein Symptom von Wohlhabenheit gelten, so dass man aus dem durchschnittlichen Wachsthume der Zahl der persönlichen Zwecken dienenden Bediensteten und der Zahl der zu einer Wohnung gehörenden Wohnräume auf Zunahme des Wohlstandes, respective grösseres Einkommen der Betreffenden schliessen darf. Darf man ferner annehmen, dass derjenige, welcher für Bedienung und Wohnung mehr auszulegen vermag, auch in allen anderen Beziehungen besser für die Lebens- und Leibesbedürfnisse seiner selbst wie seiner Familie sorgt, insbesondere sich besser ernährt, kleidet und sich in besseren sanitären Verhältnissen befindet, so ist von vornherein anzunehmen. dass für diese Personen die Gefahr zu erkranken und früh zu sterben geringer ist. Darnach besteht aber eine Beziehung zwischen diesem Symptome und der Sterblichkeit, und es ist aus dem Zusammentreffen und der Gleichmässigkeit von Veränderungen bei beiden auf einen ursächlichen Zusammenhang zu schliessen.

In der That zeigen aber die Reihen der vorhin beigegebenen Tafel eine

grosse Uebereinstimmung.

Von den sämmtlichen Bezirken hat nur der I. für je eine Wohnpartei durchschnittlich ein Individuum zur persönlichen Dienstleistung. In allen anderen Bezirken kommen im besten Falle erst auf zwei Wohnparteien, im Mittel auf 3 und im ungünstigsten sogar erst auf 7 Parteien eine solcher Art bedienstete Person. Bekanntlich hat aber der 1. Bezirk eine ganz ausserordentlich günstigsterblichkeitsziffer und sticht derselbe dadurch, wie in jener Beziehung, von allen anderen Bezirken ab. Diese selbst zeigen eine umso grössere Sterblichkeit, je kleiner die Zahl der zu persönlichen Diensten verwendeten Personen ist. Wieder ist der X. Bezirk da, wie dort, der letzte in der Reihe und mit Ausnahme des V., des XV. und XVIII. Bezirkes, welche aber auch eine dem Mittel sehr nahe kommende Sterblichkeit haben, haben alle Bezirke mit der Sterblichkeitsziffer über den Durchschnitt, respective unter demselben eine Anzahl von Bediensteten über, respective unter dem Durchschnitte.

Ganz dasselbe lässt sich sagen von den Relativzahlen der folgenden 2 Spalten, welche angeben, wie viele Wohnbestandtheile auf eine Wohnung, wir viele Bewohner auf einen Wohnraum kommen. Der nach der Sterblichkeit am günstigsten gestellte Bezirk hat die besten, der am ungünstigsten gestellte die schlechtesten Ziffern. Nur im ersten Bezirke kommen auf eine Wohnung mehr als 6 Wohnräume, auf einen Wohnraum noch nicht eine bewohnende Person; nur der X. Bezirk hat durchschnittlich wenig mehr als 2 Wohnräume auf eine Wohnung und mehr als 2 Bewohner auf den Wohnraum. Alle Bezirke mit günstigeren Sterblichkeitsziffern haben durchschnittlich mehr als 3, nahezu 4 Wohnräume für eine Wohnung und wenig mehr als 2, höchstens 3 Menschen in 2 Wohnräumen. In den ungünstigen Bezirken fällt jene Zahl unter 3 und steigt diese über 3 bis 4.

Einige Abweichungen zeigen die Relativzahlen der nächstfolgenden Spalten. doch lassen sich dieselben leicht erklären. Wenn von einer gleichen Anzahl Bewohner viele in Wohnungen mit nur einem Wohnraume wohnen, so kann dies daher rühren, weil viele einzelnlebende Personen (Studenten, besser situierte, unverheiratete Arbeiter und Arbeiterinnen, allerdings auch Prostituierte) viele Wohnungen mit nur einem Wohnraum innehaben, oder daher, weil eine grössere Anzahl von gemeinschaftlich lebenden Personen (Familien) in solchen, vielleicht nicht so zahlreich vorhandenen Wohnungen leben. Erst dann, wenn in letzterem Falle die Zahl der gemeinschaftlich Lebenden und die der Wohnungen solcher Beschaffenheit sehr gross wird, ergeben sich die ungünstigsten Ziffern. Gewiss aber ist die letztere Form des Wohnens in sanitärer Beziehung die weitaus ungfinstigere und in Bezug auf den Wohlstand ein recht schlechtes Symptom, während die erstere Form für den Wohlstand und Gesundheitszustand der Bevölkerung nicht gerade ein ungünstiges Zeichen sein muss. Halt man dies fest, so begreift es sich, dass im 1. Bezirke, wo die einzeln lebenden Personen besonders zahlreich sind, kein abnorm geringer Percentsatz der in Wohnungen mit einem Wohnraum wohnenden Personen auftritt und dass dieser Percentsatz eine ganz andere Bedeutung hat, als die ähnlichen Ziffern im IV, und VII, Bezirke. Ebenso erhöht im IX. Bezirke die Nähe der grossen Unterrichtsanstalten, im V. und VI. Bezirke die Menge der kaufmännischen Geschäfte und kleinen handwerksmässigen Betriebe die Zahl der Einzelnlebenden und damit die Anzahl der Menschen, welche von je 100 Einwohnern in Wohnungen mit einem Wohnraum wohnen. Aehnlich sind auch in Favoriten (X. Bezirk) und Simmering (XI. Bezirk) die einzeln lebenden Fabriksarbeiter und Arbeiterinnen zahlreich, daher aber auch die fraglichen Relativzahlen nicht so gross als in einigen anderen Bezirken, wo die Armuth ganze

Familien zwingt, in einem einzigen Wohnraume zu wohnen. Im ersteren Falle mag die grössere Zahl der in Wohnungen mit einem Wohnraume Lebenden nicht auch gleichbedeutend sein mit geringerem Wohlstande und grösserem Erkrankungsund Sterblichkeitspercente, in letzterem kann die gefährlichere Fabriksthätigkeit die günstigere Wohnweise überwinden. Nur dort, wo sich also in der fraglichen Beziehung ähnliche Verhältnisse nachweisen lassen, ist somit die absolute Grösse und die Vergrösserung dieser Relativzahl ein ungünstiges Symptom, welches von einer erhöhten Sterblichkeitsziffer begleitet sein kann. Dies zeigt sich in der That, wenn man Bezirke mit Rücksicht auf das vorhin Gesagte gruppiert und dann vergleicht (IX. und VI., XI. und X. Bezirk u. s. w.).

Ganz dasselbe gilt von den Ziffern der nächstfolgenden Spalte, welche angeben, wie viele von je 100 Wohnungen ohne Küche sind. Auch hier ist die Grösse der Ziffer nicht absolut ein Zeichen der Armuth. Die zahlreichen Garçonwohnungen im I. Bezirk mit mehreren Wohnräumen und ohne Küche sind sogar das Gegentheil hiervon. Dass also in diesem Bezirke fast 7 Percente der Wohnungen küchenlos sind, beweist nicht, dass die Bewohner dieses Bezirkes in minder günstigen Lebensverhältnissen sich befinden, als die in Bezirken mit niedrigerem Percentsatze solcher Wohnungen. Ebenso sind die ganz in Uebereinstimmung mit den Zahlen der vorhin besprochenen Rubrik erhöhten Ziffern des IX. und VI. Bezirkes zu beurtheilen. Sofern aber wieder gleiche Verhältnisse vorausgesetzt werden können und insbesondere insofern aus anderen Symptomen angenommen werden kann, dass die fragliche Bevölkerung überhaupt in minder günstigen Verhältnissen lebt, scheint uns die Grösse des Percentsatzes küchenloser Wohnungen ein recht ungünstiges Symptom zu sein. Der vornehme Garçon, selbst der besser situierte Student und Geschäftsgehilfe mag sich ausser dem Hause in guten, sogar vorzüglichen Gasthäusern zweckentsprechend ernähren, aber die arme Familie, die für die Zubereitung ihrer Nahrungsmittel auf die Nachbarsküche angewiesen ist, oder ihre Speisen aus den elendesten Garküchen bezieht, wird sich kaum zweckmässig ernähren und ebensowenig wird man das von dem armen Manne sagen können, der einzeln in küchenloser Wohnung lebt und in den einfachsten Speisehäusern seine Kost nimmt. In diesen Fällen dürfte die grosse Zahl küchenloser Wohnungen gleichbedeutend sein mit der Erhöhung der Gefahr zu erkranken und früh zu sterben, gleichbedeutend mit einem geringeren Grade von Wohlstand, da wohl jeder Familienvater und jede Familienmutter in erster Linie für das leibliche Wohl der Familiengenossen sorgt, sofern es überhaupt möglich ist. In der That sind auch alle Bezirke mit vielen küchenlosen Wohnungen, so der X. Bezirk und alle neuen Bezirke, in denen der Percentsatz der letzteren zwischen 10 und 16 schwankt, durch eine grosse Sterblichkeit ausgezeichnet, während der VII., IV. und VIII. Bezirk mit dem geringen Percentsatze von weniger als 5 küchenlosen Wohnungen unter 100, auch die kleinste Sterblichkeitsziffer ausweist.

Minder übereinstimmend mit der Reihe der Sterblichkeitsziffern sind die Zahlen, welche angeben, wie viele von je 100 Wohnungen sich im Keller befinden, obschon auch hierbei alle Bezirke, in denen die Kellerwohnungen 2, 3 und mehr Percente der sämmtlichen Wohnungen ausmachen, eine sehr grosse Sterblichkeit besitzen. Aber der I. Bezirk mit seiner minimalen Sterblichkeit hat doch mehr als 1 Percent Kellerwohnungen und die 4 Bezirke mit den ungünstigsten Sterblichkeitsziffern (der XII., XVI., XI. und X.) haben verhältnissmässig sehr wenige Kellerwohnungen, 0:57 bis 1:41 Percente. Es kommt offenbar auf die Beschaffenheit der Kellerwohnungen und auf die Art des Wohnens in denselben, mehr noch als auf das Vorhandensein solcher an. Unsere Tabelle kann übrigens unmöglich für die Ungefährlichkeit der Kellerwohnungen beweisen, da sie ja doch auch die grössere Sterblichkeit in den Bezirken mit zahlreichen Kellerwohnungen zeigt und vor Allem, weil sie nicht die Sterblichkeit der Bewohner von Kellerwohnungen

vergleicht mit der Sterblichkeit der Bewohner in anderen Wohnungen. Unser Tabelle soll nur beweisen, dass die Sterblichkeit wächst mit dem Sinken der Wohlhabenheit, mit der steigenden Unmöglichkeit, für das eigene leibliche Wohl und das der Seinen ausreichend zu sorgen. Dies zeigt auch die eben besprochene Spalte, indem das häufigere Wohnen in Kellerwohnungen zusammenfällt mit einer grösseren Sterblichkeit, denn es gilt uns als ausgemacht, dass man durchschnitlich in Kellerwohnungen nur dann zu wohnen pflegt, wenn man sich bessere Wohnungen nicht zu verschaffen vermag. Sind nun in einzelnen Bezirken durch die Bauart der Häuser trockenere und bessere Kellerwohnungen (I. Bezirk) oder überhaupt weniger Kellerwohnungen vorhanden (Arbeiterhäuser), dann ist das minder häufige Wohnen in Kellerwohnungen gegenüber einer grösseren oder geringeren Sterblichkeit in eben diesen Bezirken ganz ohne Beweiskraft.

Ein sehr ungünstiges Zeichen für die Wohlhabenheit der Bevölkerung ist eine grosse Anzahl sogenannter Bettgeher, also von Personen, deren Einkommen nicht ausreicht, sich einen eigenen Wohnraum zu beschaffen, oder die so sehr sparen, dass sie sich einen solchen nicht beschaffen wollen. In beiden Fällen wird die betreffende Person auch in anderer Beziehung für ihr leibliches Wohl wenig sorgen können oder wollen und jedenfalls wird das Zusammenwohnen der Bettgeher eine grosse Gefahr für die Uebertragung und Verbreitung von Krankheitskeimen, also eine Vermehrung der Gefahr zu erkranken und zu sterben mit sich bringen. Allerdings wird wieder ein grosser Unterschied sein zwischen dem Bettgeher, der mit einem zweiten Genossen ein Zimmer theilt, der als ein wirklicher Bettgeher erscheint, da er doch ein Bett für sich bekommt und jenen Personen, die in Massenquartieren schlafen, die in elenden Räumen auf Stroh lagern mit vielen anderen zusammengepfercht sind; aber darüber können die Zahlen einer Zählung keine Auskunft geben, es kann nur allenfalls angenommen werden, dass der Bettgeher in den ärmeren Bezirken eine noch herabgekommenere Classe von Menschen repräsentiert als in den reicheren Bezirken, dass den Zahlen ersterer noch ein besonders ungünstiges Gewicht anhängt. Mit Rücksicht darauf mag man auch die letzte Spalte unserer Tafel beurtheilen, welche zeigt, dass im I. Bezirk von den anwesenden Personen nur 1.6 Percente Bettgeher sind, während im X. Bezirk, mit seiner mehr als doppelt so grossen Sterblichkeit, 6mal mehr Bettgeher vorhanden sind. Auch sonst haben die Bezirke mit grosser Sterblichkeit viele, die mit geringer Sterblichkeit weniger Bettgeher. Eine gewisse Ausnahme machen wieder der IX. und VI. Bezirk, die verhältnissmässig viel Wohnungen mit einem Wohnraum haben und dann der II. Bezirk. Dort mag es der zweite Schlafkamerad sein, der die Zahl der Bettgeher erhöht, hier ist es vielleicht die grössere Sparsamkeit, die geringere Werthschätzung bequemen Wohnens bei den Israeliten. wodurch dasselbe bewirkt wird.

Fassen wir nun in Kurzem das Ergebniss der Betrachtung der vorhin gegebenen Tabelle zusammen, so werden wir sagen müssen, dass das bequemere Wohnen mit einer geringeren, das schlechtere Wohnen mit einer grösseren Sterblichkeit zusammenfällt, dass dasselbe von dem häufigeren oder selteneren Verwenden von Bediensteten zu persönlichen Zwecken gilt und dass man allgemein sagen kann, die Sterblichkeit fällt und steigt mit dem Wohlstand der Bevölkerung. Wir möchten sogar weitergehend behaupten, dass das Sinken des Wohlstandes oder der grössere Grad von Armuth und Noth die Sterblichkeit vielfach beeinflusst, indem dadurch immer mehr und mehr Quellen der Krankheit und Sterblichkeitsgefahr eröffnet werden. Und wir möchten daraus folgern, dass man nur dadurch die vielfach grössere Sterblichkeit in einer Reihe von Bezirken erklären kann, andererseits aber auch, dass man zwar der hohen Sterblichkeit vollkommen nur durch Hebung des Wohlstandes der Bevölkerung Herr werden kann, dass jedoch auch die Verstopfung einzelner dieser Quellen bereits die Sterblichkeit vermindert

und dass hierzu insbesondere die Verbesserung der Wohnverhältnisse der Bevölkerung gehört. Freilich muss eine solche Verbesserung umfassender sein als ein Verbot von Kellerwohnungen.

Konnten wir so zeigen, dass die grössere oder geringere Sterblichkeit in den einzelnen Wiener Bezirken zusammenhängt mit der Wohlhabenheit der Bevölkerung, so bleibt doch ähnlich wie bei der Untersuchung der Sterblichkeit nach dem Altersaufbaue die Frage offen, ob nicht die grössere oder geringere Wohlhabenheit, Armuth und Noth zusammentreffen mit einer gewissen Berufsthätigkeit, und ferner ob nicht auch der Wohlhabende, der in den besten Altersjahren Stehende einer grösseren Sterblichkeit unterliegt, als der Aermere und Hochbejahrte, wenn er gewisse Berufe ausübt und umgekehrt. Es wäre von hohem Interesse, wenn man auch in dieser Beziehung die Bevölkerung Wiens zu untersuchen vermöchte. Leider fehlen aber für eine so allgemeine Untersuchung die nöthigen Voraussetzungen; dagegen ist es möglich, gewisse Gruppen der Bevölkerung, die kleinen Handwerker, die Fabriksarbeiter in Bezug auf ihre Sterblichkeit zu untersuchen, da hierfür in den Krankencasseberichten ein ausreichendes Material vorliegt. Sind diese Personen auch nur ein kleiner Ausschnitt der Bevölkerung, so scheinen uns doch die Verhältnisse unter denselben sehr markant und einflussreich zu sein, so dass wir zur Vervollständigung des hier Vorgebrachten in einem späteren Aufsatz darauf werden zurückkommen müssen.

## Mittheilungen und Miscellen.

#### Personal-Notizen.

Se. k. u. k. Apost. Majestät haben mit Allerhöchster Entschliessung vom 31. Mai 1893 den Sectionsrath des Ministeriums für Landesvertheidigung Franz v. Bauer-Bargehr zum Ministerialrathe zu ernennen geruht.

## Der Bildungsgrad der Bevölkerung Oesterreichs nach Altersstufen.

Als Merkmal für die Verbreitung der Elementarbildung wurde sowohl bei der Volkszählung vom Jahre 1890 als auch bei jener von 1880 die Anzahl der Personen ermittelt, welche des Lesens und Schreibens, des Lesens allein, oder weder des Lesens noch des Schreibens kundig sind. Die Vergleichung der diesbezüglichen Ergebnisse beider Aufnahmen zeigt, dass während des dazwischen liegenden Jahrzehntes die Kenntniss des Lesens und Schreibens gewaltig an Boden gewonnen hat: die des Lesens und Schreibens Kundigen haben um 21:30 Percente zugenommen, während die nur des Lesens Kundigen um 23'34 und die Analphabeten mm 2:57 Percente abgenommen haben. Diese Verschiebung ist gewissermassen eine Begleiterscheinung des Generationenwechsels. Von Jahr zu Jahr wird die Durchführung der Schulpflicht eine vollständigere, und sie hinterlässt in den aus der Schule austretenden Jahrgängen immer tiefere Spuren, während jene älteren Jahrgänge immer mehr durch den Tod gelichtet werden, deren Bildungsgrad durch die Leistungsfähigkeit der früheren Schulverhältnisse bedingt ist. Die Differenzen in dem Bildungsgrade der einzelnen Altersclassen der lebenden Generation bilden demnach auch den Massstab für die extensiv wie intensiv fortschreitende Einwirkung des Volksschulunterrichtes. Von diesem Gesichtspunkte ausgehend, wurden bei der Aufbereitung der Ergebnisse der letzten Volkszählung die Angaben über den Bildungsgrad mit jenen über das Alter nach 10jährigen Abstufungen combiniert. Ausserdem wurde noch die Kenntniss des Lesens und Schreibens in den einzelnen Jahrgängen vom vollendeten 6. bis zum vollendeten 10. Lebensjahre untersucht, um ein Urtheil darüber zu gewinnen, in welchem Lebensalter in den einzelnen Ländern die bezüglichen Unterrichtserfolge erzielt werden. Die Kenntniss des Lesens und Schreibens im 10. Lebensjahre bildet gewissermassen die Basis, von welcher die späteren, hier in Betracht gezogenen Altersstufen sich wieder entfernen; es ist von hoher Bedeutung, ob dieselbe in den einzelnen Ländern eine breitere oder schmälere ist.

Die absoluten Zahlen über den Bildungsgrad nach Alterstufen werden im 3. Hefte des XXXII. Bandes der "Oesterreichischen Statistik" mitgetheilt. Hier werden dieselben zur Berechnung der Verhältnisszahlen über die Vertretung der oben aufgestellten Stufen des Bildungsgrades innerhalb der einzelnen Altersclassen, bezw. Geburtsjahrgänge benützt. Hierüber ertheilt Tabelle I Aufschluss. Bei der Betrachtung dieser Tabelle, sowie der nachfolgenden beiden Uebersichten ist die Nachweisung für die einzelnen Altersjahre vom 6. bis zum 10. Jahre getreunt von jener nach 10jährigen Altersclassen zu behandeln. Was zunächst den ersterwähnten Theil unserer Tabelle anbelangt, so ist im ersten Jahre der Schulpflicht bereits mehr als ein Drittel der Kinder des Lesens und Schreibens kundig. Schon im zweiten Jahre der Schulpflicht übertreffen dieselben die über 70 Jahre alten Personen, sowie den Staatsdurchschnitt überhaupt. Im vollendeten 10. Lebensjahre können nahezu der Viertel der Kinder lesen und schreiben. Folgen wir nunmehr der Darstellung nach 10jährigen Altersclassen, so kommt die erste derselben für unseren Zweck überhaupt nicht in Betracht, da sie auch die noch nicht schulpflichtigen Kinder umfasst. Die Bildungsverhältnisse der 2. Altersclasse, nämlich der 11—20jährigen, sind bereits minder günstig geartet, als jene der 10jährigen.

indem die etwaigen Unterrichtserfolge bei den über 10 Jahre alten Schulkindern überwogen werden durch den Antheil der Personen, welche noch nicht der neuesten Fortschritte theilhaftig gewesen sind, oder bei welchen die Unterrichtserfolge nur sehr kurze Zeit vorgehalten haben. Vom 20. Lebensjahre ab steigt mit jeder Altersstuse die Vertretung der Analphabeten und der nur des Lesens, nicht aber auch des Schreibens kundigen Personen. Inwieweit dieselben in ihrer Jugend gar keinen oder einen nur unzulänglichen Unterricht genossen haben, dessen Erfolge sie in der harten Lebensarbeit nicht zu bewahren vermochten, muss dahingestellt bleiben. Im Allgemeinen kann man wohl sagen, dass die Abnahme der Analphabeten in den jüngeren Altersclassen Zeugniss dafür ablegt, dass immer breitere Schichten der Elementarbildung gewonnen werden, dass dieselben daher an extensiver Verbreitung zunimmt, während speciell aus der Gestaltung der Zahlen für die nur des Lesens kundigen Personen auf die wachsende Intensität des Unterrichtes geschlossen werden kann.

Die abweichende Gestaltung der in Rede stehenden Verhältnisse bei den beiden Geschlechtern erhellt schon aus der gesonderten Darstellung für jedes derselben in Tabelle I,

Tabelle I.

		. Es kön	nen voi	n je 1.000		enbezeic Personen		ltersstufe	n angel	örigen
		männlic	hen Gea	chlechts	weiblic	hen Gesc	hlechts	ü	berhaup	ŧ
Geboren in den Jahron	Im Alter von Jahren	lesen und schrei- ben	nur lesen	weder lesen noch schrei- ben	lesen und schrei- ben	nur lesen	weder lesen noch schrei- ben	lesen und schrei- ben	nur lesen	weder lesen noch schrei- ben
1884	6	343.06	24:41	632.23	339.61	24.49	635.90	341.32	24.45	634.20
1883	7	588 02	37.90	374.08	566.38	35.13	398.49	577.20	36.21	386.29
1882	8	681.93	29.76	288 31	654.52	30.56	314.92	668.40	30.16	301.44
1881	9	730 56	25.80	243.64	714.18	25.29	260.53	722.49	25.54	251.97
∤ 1880	10	756.76	22.57	220.67	716.32	22.16	261.52	736·3 <b>7</b>	22.36	241.27
1880-1890	bis incl. 10	258-16	11.80	730:04	246.20	11:46	742.04	252·31	11.64	736.05
1870-1879	1120				701:30		257:01	721.18	37.80	241.02
1860-1869		706.27					290.81			
1850—1859		692 67					296.35			
1840-1849					596.27			629.17		
1830-1839		642.19					355.35			
1820—1829		636.20						581 65		
vor 1820	über <u>70</u>	634.29	54 6 l	311.10	498.13	129:21	372.66	563.94	93.19	342.87
Im (	Ganzen	578 55	31.84	389.61	532.15	54.02	413.83	554.85	43.19	401.96

Tabelle II.

				neten Altersstufen chen Geschlechtes,
Geboren in den Jahren	Im Alter von Jahren	lesen und schreiben	nur lesen	weder lesen noch schreiben
			llen weibliche P rs- und Bildung	ersonen gleichen sgrades
1884	6	999	1.013	1.015
1883	7	962	926	1.065
1882	8	936	1.001	1.065
1881	9	951	954	1.041
1880	10	963	999	1.206
1880—1890	bis incl. 10	958	974	1.020
<b>1870—187</b> 9	11-20	977	1.277	1.184
1860—1869	21-30	966	1.695	1.192
1850—1859	31-40	952	1.823	1.169
1840—1849	4150	957	2.017	1.176
1830—1839	<b>51-6</b> 0	961	2.429	1.228
1820—1829	61-70	950	2.718	1.272
vor 1820	über 7()	838	2.529	1.278
	Im Ganzen	961	1.772	1.109

_
_
_
ະ
_
=
ڪ
:3
<u>-</u>
_

			Es s	Es sind Analphabeten von je 1.000 Personen, gehoren	phabeten	von je	1.000 Per	sonen, Re	horen in	den Jahren	ren			Von je
	1884	1883	1882	1881	1880	1880 bis 1890	1870 bis 1879	1860 bis 1869	1850 bis 1859	1840 bis 1849	1830 bis 1839	1820 bis 1820	vor 1820	ortsan- wesen- den Per-
	 				de	demnach im	Alter	von Jahren	ŭ					sonen sind
	ر ع		æ	6	10	bis inclus. 10	11-20	21-30	31-40	4150	5160	61-70	uber 70	alpha- beten
Nieder-Oesterreich	471.43	_===	56.73	34.31	32:44	32:44 638:68		34.12	51.03	63.53		117:09	166:90	S.). [S.]
Ober-Oesterreich	625.17	201.00	8().76	47.50	35.23	35-23 657-77	18:56	21.63	31.90	43.79	89.09	102:35	203:40	182.15
Salzhurg	508.51	170.37	70.88	51.17	41:84	643.55	27.17	¥9.0 <del>1</del>	57:14	% % %	117:88	168-89	256:06	197.56
Steiermark	678-59	310.25	171.04	108.87	×1.53	689.42	75.72		122.33 157.66	226.38	301-99	371.63	427.54	303.90
Kärnten	658.37	233.26	136.56	98.41	80.96	677.12	107.08	216.26 320.85	320.85	360.79	503-45	540.92	253-62	391.38
Krain	595.90	352.68	200.002	156.17	132.49	132.49 701.16 125.41	125.41	193-34	193-34, 290-76, 389-10	389.10	19.829	757.67	774.86	441.29
Küstenland	674.87	435.64	365.62	326-73	241.52	765-98	306.03	389-91	474.52	540.77	622-92	747.25	754.48	552.29
Tirol und Vorarlberg	616.49	259.62	141.10	86.88	64.50	00.129	23.89	29.61	39.43	49.15	66.49	111:08	183-21	193-98
Böhmen	454.53	129.55	60.11	33.63	29.94	636·11	17.13	26.65	41.29	50.05	75.19	108.22	166:94	196.82
Mähren	443.59	145.96	72:45	47.07	44.07	640:30	29.16	45.08	53.80	65.16	85.52	120.54	171.74	208-79
Schlesien	536.13	227.36	122.06	63.98	48.60	680.21	33-93	56.85	64.08	20.78	114.95	161-13	218-71	231-15
Galfzien	844.57	729.49	654.01	603.22	580-43	873.33	611.09 653.01		695.77	746.26	785.99	808-21	776-81	738.01
Bukowina	929-30	777.59	654.05	660-31	597.03	889-30	715-51	818-03	815.59	853.01	877.13	888-31	822.54	830.13
Dalmatien	869.81	808-91	738-01	797-86	724-34	912.25	768.40	791.16 860.87	860.87	860-47	910-89	90.6.62	96-908	856.48
Іт Сапжен	634-20	634.20 386.20 301.44 251.97 241.27 736.06 241.02 274.00 281.15 300.04 338.14 338.88 342.87 401.06	301.44	261-97	241.27	736.05	241:02 	824-08	881·15	300.04	338·14	338.8K	14.24.87	401-96

noch deutlicher aber aus den diesbezüglichen Verhältnisszahlen der Tabelle II. Im Allgemeinen hat darnach die Volksschule bei den Knaben ungleich bessere Erfolge aufzuweisen als bei den Mädchen, wie denn anch in der Gesammtbevölkerung die Analphabeten unter den Frauen stärker vertreten sind, als unter den Männera. Mit fortschreitendem Alter verstärken sich die Differenzen fortwährend, sei es, dass die Männer das einmal Erlernte treuer zu bewahren wissen, sei es, dass die Unterschiede im Bildungsgrade der beiden Geschlechter früher noch bedeutender waren als jetzt. Die ganz auffallende Steigerung des Weiberüberschusses unter den Personen, die zwar lesen, nicht aber schreiben können, ist offenbar auf die Stellung der Frauen zurückzuführen, welche ungleich häufiger als die Männer das Schreiben aus Mangel an Uebung verlernen, aber doch noch die Kenntniss des Lesens bewahren.

Die Altersverhältnisse der Analphabeten in den einzelnen im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern werden in Tabelle III dargestellt. Was zunächst die Unterrichtserfolge während der Zeit vom 6. bis zum vollendeten 10. Lebensjahre anbelangt, so werden die Länder, in welchen der Analphabetismus noch vorherrscht oder doch eine bedeutende Rolle spielt, auch dadurch gekennzeichnet, dass nicht nur die ganz überwiegende Mehrzahl der Sechsjährigen, sondern — allerdings mehr oder weniger herabgemindert — auch noch der Zehnjährigen zu den Analphabeten gehört. In den anderen Ländern kann dagegen im 7. Jahre zwar kaum die Hälfte der Kinder lesen und schreiben, der Percentsatz der Analphabeten nimmt aber mit jedem weiteren Jahre rasch ab und macht mit dem vollendeten 10. Jahre kaum noch

den zehnten Theil des Anfangsstandes aus.

Die Vertretung der Analphabeten innerhalb der zehnjährigen Altersclassen nimmt — von einigen geringfügigen Abweichungen in Dalmatien und in der Bukowina abgesehen — in sämmtlichen Ländern mit den Altersstufen ganz regelmässig zu. Im Allgemeinen sind auch hier die Differenzen in den vorgeschritteneren Ländern grösser als in den anderen. In Nieder-Oesterreich, Ober-Oesterreich, Salzburg, Steiermark, Tirol, Böhmen und Schlesien sind die Analphabeten unter den mehr als 70 Jahre alten Personen etwa 10mal so stark vertreten, als unter den 11—20 Jahre alten, in Galizien, der Bukowina und Dalmatien beträgt die Differenz nur etwa ein Fünftel dieser letzteren. Je weiter das elementare Unterrichtswesen bereits vorgeschritten ist, desto rascher geht es auch seiner Vervollkommnung entgegen.

Dr. Heinrich Rauchberg.

# Die Alters- und Familienstandsgliederung der Israeliten in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern.

Die Alters- und Familienstandsgliederung der Angehörigen der einzelnen Confessionen ist im Allgemeinen durch jene der Gebiete bedingt, welche von denselben in geschlossenen Massen besetzt gehalten werden. Insoferne der confessionelle Charakter der einzelnen im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder ein einheitlicher ist, fällt also die Alters- und Familienstandsgliederung des überwiegenden Glaubensbekenntnisses mit jener der ortsanwesenden Bevölkerung so ziemlich zusammen, während jene der confessionellen Minoritäten zumeist durch den Charakter der Wanderbewegung bedingt ist, vermöge welcher dieselben in das Land gekommen sind oder sich verstärken. Bei der Bearbeitung der Ergebnisse der letzten Volkszählung war daher im Allgemeinen keine Veranlassung zu einer weitergehenden Untersuchung der einschlägigen Verhältnisse gegeben. Wohl aber sind in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern die Israeliten einerseits so zahlreich - sie machen 4.78 Percente der ortsanwesenden Bevölkerung aus - und andererseits so sehr über das ganze Staatsgebiet zerstreut, dass die gesonderte Untersuchung ihrer Alters- und Familienstandsgliederung von besonderem Interesse ist. Im 3. Hefte des XXXII. Bandes der "Oesterreichischen Statistik" wird dieselbe daher für die einzelnen im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder, sowie für den Staat im Ganzen dargestellt und werden die daselbst mitgetheilten Daten hier dazu benützt, um in Tabelle I die Verschiedenheiten in der Alters- und Familienstandsgliederung der gesammten ortsanwesenden Bevölkerung und der Personen israelitischer Confession mit Unterscheidung der beiden Geschlechter vorzuführen.

Als hervorstechendster Charakterzug erhellt hieraus bei den Israeliten die Verschiebung des Schwerpunktes gegen die unteren Altersclassen zu. Bis zum 30. Lebensjahre sind dieselben bei den Israeliten viel stärker, dann aber viel schwächer besetzt, als wie bei der gesammten Bevölkerung, und zwar sind die Differenzen in den untersten und in den obersten Altersstufen am auffallendsten. Der regelmässige Verlauf der Alterslinie lässt darauf zurückschliessen, dass diese Erscheinung — soweit die Verhältnisse für den Staat im Ganzen in Betracht gezogen werden — durch die Gestaltung der Wanderbewegung blos wenig berührt wird und hauptsächlich auf die höhere Geburtenzahl der Israeliten in Verbindung mit den Sterblichkeitsverhältnissen zurückzuführen ist. Im Allgemeinen tritt dies beim weiblichen Geschlechte in noch höherem Masse zu Tage, als wie bei dem männlichen. Eine Folge der übernormalen Vertretung des jugendlichen Alters ist die, dass bei den Israeliten der Antheil

Tabelle I.

Geboren	Im Alter	Auf di			Liters-, bezu on je 1.000	w. Families Personen	etande-	
in den	von	der Ge	sammtbevöl	kerung	israelitischer Confes			
Jahren	Jahren	männl.	männl. weibl.		mannl.   weibl.		über-	
			Geschlechts		Geschlechts		haupt	
18801890	bis incl. 10	265.10	254.80	259:84	282:34	276.52	279:37	
18701879	1120	196:30	194:38	195.32	215.30	235.55	225 61	
1860-1869	21-30	159.77	160.82	160.31	165.87	175.41	170 73	
18501859	3140	128.85	129.09	128.97	123 01	121.45	12222	
1840 - 1849	41 - 50	105:33	107.52	106.45	96.43	90.06	93.19	
1830 -1839	5160	76.83	81.12	79.04	66.26	58.63	62:37	
1820 - 1829	61 - 70	46.35	50:30	48:36	35.67	29.94	32.75	
vor 1820	, über 70	21.47	21.94	21.71	15·12	12 <sup>.</sup> 44	13.76	
ledig		628:11	588:19	607.72	810:91	785:99	798:21	
verheiratet		342.53	330.52	336.40	173.89	169-99	171-90	
verwitwet, gesch	ieden od. getrennt	9	81.29	<b>55</b> ·88	15.50	14.02	29.89	

Tabelle III.

Tabelle III.				
	T	Von je 1.000 den ne	benbezeichneten Alter	classen angehörigen
Geboren	Im Alter	i .		
in den	<b>von</b>	ı ı	edigen Persone	n
		manni.	weibl.	
Jahren	Jahren		lechts	überhaupt
			i israelitischer Confes	rion
		1. Im Ganzen.		
18801890	bis incl. 10	51:01	51:71	51:36
1870-1879	11-20	52.52	58.76	55.64
1560-1869	21-30	61.71	75.37	67 64
1850 - 1859	31-40	120:58	122 04	121-29
1840 - 1849	4150	166.54	132.12	147.68
18301839	51-60	182 67	99.32	133.19
1820 - 1829	61 70	142.13	64:34	94.04
vor 1820	über 7()	103.69	41.55	65 49
	Im Ganzen	61.84	63.67	62.75
<del></del>	T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1	alizien und der Bu	kowina.	
		110.10	120.00	
1880-1890	bis incl. 10	119.29	120.99	120.14
1870—1879	11-20	124.54	147.57	135.99
1860—1869 1850—1859	21-30 31-40	156.99 472.64	245.16	192.12
1840—1849	31-40 41-50	609:40	466'54 484'17	469.52
1830—1839			-::	540:33
1820-1829	51-60 61-70	686 06 649 13	419 <sup>.</sup> 87 370 <sup>.</sup> 12	536·35 495·07
vor 1820	über 70	537:85	316 28	426·83
VOI 1020	Im Ganzen	157:18	170'49	163:71
		m übrigen Staatsge		105 / 1
	<del>rpan na</del> inc	m dorigen businge		
1880 - 1890	bis incl. 10	15.18	15.85	15.85
1870 - 1879	11-20	19:47	18.53	19 00
1860 - 1869	21-30	23.16	19.10	21.35
1850 - 1859	31-40	<b>22</b> ·96	17:46	20°27
1840 - 1849	41 - 50	14.90	9.39	11.89
1830 - 1839	51-60	9.89	6·35	7.75
1820 1829	61 - 70	7.95	5.23	6.45
vor 1820	über 70	8.65	6.94	7:32
	Im Ganzen	18:42	16.60	17.52

Tabelle II.

·		Auf die neben									
Geboren	Im Alter	Wien		Böhmen, Mähren und Schlesien		Galizien und der Bukowina		nstigen gebiete			
in den	von	von je 1.000 Personen									
Jahren Jahren	über- israe Co haupt fess	n- Laura	israelit. Con- fession	über- haupt	israelit. Con- fession	über- haupt	israelit. Con- fession				
18 <b>8</b> 0—1890	bis incl. 10	193.70 201	07 256.42	237.87	291.48	297:77	243 16	269.48			
1870-1879	11-20	192 43 213	3:86 197:79	207.73	205.56	231.11	181:32	195.0			
1860 - 1869	21-30	205 96 202	64 151.74	158:59	170.37	168.49	151 06	168.6			
<b>1850—185</b> 9	31-40	160 17 150	):14  129:98	136.65	122.62	115.92	128.15	117.7			
<b>184</b> 0—1849	4150	116.61 112	<b>?·17 1</b> 05·09	98.16	100.06	89.40	113.22	104.6			
<b>183</b> 0—1839	51-60	72.67 6	5·61 80·60	73.44	68:10	59.64	90:38	70.6			
1820 – 1829	61-70	41:42 36	53:08 <b>5</b> 3:08	53 0 <b>6</b>	31.78	28:23	61:88	48.4			
vor 1820	über 70	17:04 16	5· <b>63 25</b> ·30	34.20	10.03	9.44	30.83	25.2			
ledig		619.75 616	549 579:73	597:68	619:37	862.16	629.60	650 <sup>.</sup> 3			
verheiratet .		310 <sup>.</sup> 70 326	357:79	343.44	336.42	117:27	313.24	299.0			
verwitwet, geschied	en oder getrennt .	69.55  56	72 62 48	58.88	11.51	20.57	57 16	50.6			

		Von je 1.000	den nebent	ezeichneten	Altersclass	en angehörig	gen	
v	erheirateter	n		eten, geschi er getrennte			Personen	
		Pers	onen					
männl.	weibl.	überhaupt	männi.	weibl.	uberhaupt	mannl.	weibl.	überhaupi
Gesch	lechts	u oci ilizapi	Gesch	lechts		Gesch	lechts	
			sind isr	aelitischer (	Confession			
=-:			1	Im Ganz	en.			
				<del></del>		51:01	51:71	51:36
96.75	30:30	31.06	129:03	52.08	54.79	52.54	57.74	55.18
24.63	28.96	27:32	25.75	37.50	34.59	49.73	51.97	50.88
24.63	24.52	24.57	29.57	31.62	30.92	45.73	44.83	45 27
24.61	22.02	23.37	27.31	29.34	28.94	43.85	39.91	41.82
22.78	21.97	22.42	25.47	24.63	24.80	41.31	34.42	37.70
24.06	20:28	22.59	23.14	22.14	22.90	36.86	28:36	32.35
26:54	23.54	25.65	23.91	24.51	24.29	33 75	27.03	30.28
24.32			24.80	25.80	25.54	47:90	47.65	17:77
		2	. In Galiz	zien und d	ler Bukow	ina.		
						119:29	120:99	120:14
126.79	35 96	36.98	83·33	63.10	63.68	124.54	139.43	132.22
43.58	43.07	43.26	59.33	60.19	60:0 <b>2</b>	112.19	120.21	116.29
40.59	38.49	39.56	79:09	56.16	59.73	111.21	111.09	111.17
37.84	38.87	38.31	66.82	51.42	53.73	106.04	104.15	105.09
38.85	45.06	41.29	57:37	47.02	48.99	108.55	97:38	103 01
46.95	49.62	47.80	55:31	54.37	54.64	112.25	96.37	104.49
54.06	68.09	57.08	69.88	64.55	66.58	118.11	101.95	110.77
40.89	41.09	40.99	61.89	52.67	54.73	115.85	119.32	117:61
		·	3. Im ü	brigen Sta	atsgebiete	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		'==
						15:84	15:85	15.85
42.74	19-55	19.82	157.89	41.57	46:47	19.48	18.55	19.01
12:20	20:19	16:86	13.62	25:08	22 04	20.01	19:45	19.71
17.25	18:60	17:94	16.51	20:59	19:54	18.63	18.45	18:54
18.93	15 65	17:34	15:30	18.60	17.87	18.22	15.02	16.56
16.47	14.99	15.79	14.37	15.35	15.13	15.52	13.73	14 57
17.78	14.70	16.49	13.77	14.37	14.22	15.90	13 07	14.37
21.07	18.11	20.15	16.26	18.48	17.69	17.88	16.48	17:14
17:09	17:28	17:18	15.04	16.79	16.35	17.85	16.84	17:33

der Heiratsfähigen, mithin auch der Verheirateten, und in Folge dessen schliesslich jener der Verwitweten, Geschiedenen oder Getrennten ein viel schwächerer ist, als wie bei der gesammte Bevölkerung, währenddem der Percentsatz der Ledigen entsprechend höher steht.

Was nun die örtlichen Unterschiede in der Alters- und Familienstandsgliedering der Israeliten anbelangt, so können hierfür vier Hauptgebiete unterschieden werden, nämige Wien mit 118.495, Böhmen, Mähren und Schlesien mit 149.845, Galizien und die Bukovia mit 853.185, endlich das sonstige Staatsgebiet mit 20.090 Israeliten. Die Alters- und Familiestandsgliederung der Israeliten wird für jedes dieser Gebiete in Tabelle II in Verhältnisszahle dargestellt und mit jener der ortsanwesenden Bevölkerung verglichen.

Die übernormale Besetzung der unteren Altersstufen bei den Israeliten kehrt in jedem der genannten Gebiete wieder. Wien bildet jedoch insoferne eine Ausnahme, als in daselbst nicht die unterste Altersclasse, sondern erst die zweite, nämlich jene der 11—20jährigs ist, in welcher die übernormale Besetzung am auffälligsten zu Tage tritt, offenbar eine Fordes Zuzuges, dessen Einfluss auf die Altersgliederung bei den Israeliten in früheren Alterstufen sich geltend macht, als wie bei der gesammten ortsanwesenden Bevölkerung. Nicht minder zeigt sich die Wirkung der Wanderbewegung in der Gestaltung des Geschlechsverhältnisses.

Auf je 1.000 Männer entfallen nämlich Weiber:

in	unter der Gesammt- bevölkerung	unter den Personen israelitischer Confession
Wien Böhmen, Mähren und Schlesien .	1.078	951 1.044
Galizien und der Bukowina dem sonstigen Staatsgebiete	1.019	1.054 890
im Ganzen .	1.044	1.039

In Wien, sowie in "dem sonstigen Staatsgebiete" herrscht in Folge des Zuzzge unter den Israeliten Männerüberschuss, während in Galizien und in der Bukowina der Weiberüberschuss nicht nur stärker ist, als unter den Israeliten überhaupt, sondern auch jenen der ortsanwesenden Bevölkerung erheblich überragt.

Die Altersgliederung der Israeliten in den Sudetenländern weicht insoferne von jener der anderen Ländergruppen ab, als hier bei den Israeliten erst die zweite Altersstafe stärker besetzt ist, als unter der gesammten ortsanwesenden Bevölkerung, und diese stärken Besetzung bis zum 40. Lebensjahre anhält, um im 70. Lebensjahre neuerdings aufzutretz. In Galizien und in der Bukowina, wo die Israeliten am meisten in geschlossenen Massen wohnen, ist auch die Altersgliederung derselben jener der ortsanwesenden Bevölkerung an ähnlichsten.

Die Gestaltung der Familienstandsverhältnisse zeigt, dass die weiter oben für der Staat im Ganzen constatierte, auffallend geringe Ehestandsziffer der Israeliten hauptsächlich auf die Verhältnisse von Galizien und der Bukowina zurückzuführen ist. In Wien ist dieselbe nämlich jener der ortsanwesenden Bevölkerung überlegen, in Böhmen, Mähren und Schlesien, sowie in dem sonstigen Staatsgebiete bleibt sie hinter dem Durchschnitte der betreffenden Länder nur um ein Geringes zurück. Die ganz besonderen Verhältnisse von Galizien und der Bukowina dürften auf die grosse Häufigkeit jener Art des Zusammenlebens zurückzuführen sein, welche nur den rituellen Vorschriften der Israeliten, nicht aber den Anforderungen der staatlichen Ehegesetze entspricht, weshalb die betreffenden Personen bei der Volkszählung nicht als verheiratet registriert worden sind.

Die Combination von Geschlecht, Alter und Familienstand wird für die Personen israelitischer Confession in Tabelle III vorgenommen.

Da in Galizien und in der Bukowina die Familienstandsverhältnisse der Personen israelitischer Confession zufolge des oben erwähnten Einflusses der sogenannten rituellen Judenehen wesentlich anders geartet sind als im sonstigen Staatsgebiete und unter der ortsanwesenden Bevölkerung der genannten Länder, so wurden die bezüglichen Verhältnisszahlen 1. für das Staatsgebiet im Ganzen, 2. speciell für Galizien und die Bukowina und 3. für die anderen im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder berechnet.

Die Verhältnisszahlen dieser Tabelle drücken also den Antheil der Israeliten an jenen Gruppen aus, in welche sich die gesammte ortsanwesende Bevölkerung der oben genannten Gebiete dem Alter und dem Familienstande nach gliedert. Gehen wir bei der Betrachtung derselben zunächst von den Verheirateten aus, so zeigt sich, dass, den Staat im Ganzen genommen, in dieser Familienstandskategorie der Antheil der Israeliten an den einzelnen Altersstufen beim männlichen Geschlechte bis zum 50., beim weiblichen Geschlechte bis zum

40. Lebensjahre ein übernormaler, über diese Altersgrenze hinaus aber im Allgemeinen ein unternormaler ist, was darauf hindeutet, dass die Israeliten in verhältnissmässig jugendlicherem Alter zur Ehe schreiten, als wie die gesammte Bevölkerung, und dass die niedrige Ehestandszüffer derselben nicht etwa auf die Heiratsfrequenz, sondern in der That auf die Uebersetzung der untersten Altersstusen zurückzuführen ist.

In Folge des früheren Heiratsalters treten auch die Percentsätze der Verwitweten, Geschiedenen oder Getrennten in den unteren Altersstufen in auffälliger Weise zutage und bleiben sohin von der Altersgrenze von 50 Jahren angefangen bis zu den obersten Altersstufen unternormal. Eine Folge dieser Gestaltung der Reihen für die Verheirateten und Eheverlassenen ist jene der Ledigen, vermöge welcher die untersten und obersten Altersstusen unternormal, die mittleren aber durchaus übernormal besetzt sind; die Vertretung der Ledigen in den unteren Altersstufen ist eben zufolge des frühzeitigen Heiratens bei den Israeliten eine schwächere, demsufolge fallen die anderen Altersstufen stärker in's Gewicht und erscheinen übernormal besetzt. Diese Erscheinung kehrt in allen drei Abtheilungen der Tabelle III mit relativ geringfügigen Abweichungen wieder. Die Ausnahmsstellung von Galizien und der Bukowina macht sich darin geltend, dass hier das unternormale Percentverhältniss der Verheirateten in der Mehrzahl der unterschiedenen Altersstufen auftritt. Aber auch in den anderen Ländern kehrt die charakteristische Erscheinung wieder, dass die Israeliten in der untersten und obersten Altersstufe häufiger verheiratet sind, als ihrem Antheile an der Gesammtzahl der Verheirateten entspricht. Dr. Heinrich Rauchberg.

## Die Kinderbewahr-Anstalten in Oesterreich während der letzten zwanzig Jahre.

Zur Pflege und Beaufsichtigung der Kinder, welche das schulpflichtige Alter noch nicht erreicht haben und deren Eltern sich nicht in der Lage befinden, jederzeit die nöthige Sorgfalt für die Ueberwachung ihrer Kinder zu verwenden, bestehen die Kinderbewahr-Anstalten. Dieselben theilen sich eigentlich in drei Gruppen, und zwar:

- 1. in die Krippen (creches) oder Säuglingsbewahr-Anstalten, deren Bestimmung es ist, gesunde Kinder, besonders der arbeitenden Classe, von der Geburt bis zu Rade des zweiten, theilweise auch des dritten Lebensjahres während der Tageszeit aufzunehmen, zu pflegen und zu überwachen, damit die Eltern ausser Hause ihrem Erwerbe nachgehen können;
- 2. in die eigentlichen Kinderbewahr-Anstalten, deren Aufgabe es ist, Kinder vom dritten, theilweise schon zweiten, bis sechsten Lebensjahre, welche noch nicht schulfähig sind und deren Eltern ihr Brot ausser dem Hause verdienen, zur Beaufsichtigung und zweckmässigen Beschäftigung aufzunehmen, und
- 3. in die Kindergärten, gleichsam eine weitere Entwickelungsstufe der Kinderbewahr-Anstalten, indem in denselben gleichfalls Kinder, die noch nicht schulpflichtig sind und das dritte oder vierte Lebensjahr zurückgelegt haben, Aufnahme finden und zu Beschäftigungen angeleitet werden, welche den schaffenden und gestaltenden Thätigkeitstrieb dieser Kleinen wecken sollen.

#### I. Krippen.

Krippen oder Säuglingsbewahr-Anstalten bestehen in Oesterreich nur an wenigen Orten und zumeist nur in volkreichen Städten; während der letzten zwanzig Jahre, das ist vom Jahre 1871 bis zum Jahre 1890, hat sich ihre Zahl nur von 17 auf 32 erhöht. Derzeit bestehen nämlich 8 Krippen in Wien (schon seit dem Jahre 1871), 1 in Rodaun (seit 1889), 1 in Alt-Dietmanns bei Waidhofen an der Thaya (seit 1875), 1 in Stadt Paura bei Ybbs (seit 1880), 1 in Urfahr bei Linz (seit 1888), 3 in Graz (2 seit 1871 und 1 seit 1877), 7 in Prag (3 seit 1871, 2 seit 1885 und 2 seit 1889), 1 in Smichow (seit 1884), 2 in den Königlichen Weinbergen (seit 1889), 1 in Reichenberg (seit 1874). 2 in Brünn (1 seit 1873 und 1 seit 1875), 1 in Iglau (seit 1889), 1 in Diwak bei Auspitz (seit 1883), 1 in Neutitschein (seit 1888) und endlich 1 in Troppau (seit 1886). Dagegen wurde eine Krippe in Leitmeritz schon im Jahre 1873, 1 in Kuttenberg schon im Jahre 1875, eine Krippe in Triest schon im Jahre 1882, eine Krippe in Meidling (errichtet 1877) schon im Jahre 1885. endlich eine Krippe in Gumpoldskirchen (errichtet 1886) schon im Jahre 1889 wieder aufgehoben.

Was die Zahl der Säuglinge betrifft, welche vom Vorjahre in den Krippen verblieben und im Laufe eines Jahres neu aufgenommen wurden, so betrug dieselbe am Anfange und Endpunkte dieses zwanzigjährigen Zeitraumes und während der vier betreffenden Quinquennien Kinder:

Anstalten	im Jahre	im D	rchichnitte d	les Quinquen	oiums	ine Jahre
Anstaton	1871	1871—1875	1876—1880	1881—1885	1886—1890	1880
in Wien	1.500	1.508	1.645	1.417	571	536
" Meidling		i —	. 72	126	i —	_
, Rodaun		! —	! - <del>-</del>	' <del>-</del>		23
, Gumpoldskirchen	_		_		23	' <del></del>
" Alt-Dietmanns		3	18	. 22	12	7
Stadt Paura			· _	·	13	14
" Urfahr		! —	10	21	28	30
, Graz	114	183	188	179	170	157
Triest	62	73	89	67	i —	' <del>-</del>
"Prag	150	194	244	392	508	447
Smichow			! —		55	46
Königl. Weinberge .	_		l	! _	134	226
Kuttenberg	157	171	: <del>-</del>	!	· —	_
Leitmeritz	130	130	'	! —	l	_
"Reichenberg	_	25	: 28	44	18	18
, Brünn		52	108	394	118	105
" Diwak (Auspitz) .		_	i	59	68	59
"Iglau	_	· _	<u></u>	ı —		10
_ Neutitschein		_		! —	44	93
" Troppau		· —	<u> </u>		38	61
Summe !!	2.113	2.339	2.402	2.721	1.800	1.832

Die Zahl der verpflegten Säuglinge unterliegt, wie die obige Uebersicht zeigt, grossen Schwankungen, ist sie doch zu vielen Zufälligkeiten unterworfen; im Allgemeinen lässt sich jedoch constatiren, dass nach dem grossen Andrange bei Eröffnung der Krippen bis zum Jahre 1884 eine constante Steigerung in der Frequenz der Säuglinge eingetreten ist, wenn man die Gesammtzahl aller in den Krippen befindlichen Säuglinge berücksichtigt, dass seit dem Jahre 1885 ihre Zahl aber nur deshalb bedeutend gesunken ist, da durch die Reorganisirung der Krippen in Wien die Anzahl der Säuglinge dortselbst sich fast um zwei Dritttheile vermindert hat.

#### Il. Kinderbewahr-Anstalten.

Weitaus zahlreicher sind die Kinderbewahr-Anstalten, deren Hauptzweck ist, dreibis sechsjährige Kinder, welche gegen eine geringe Entschädigung auch Verköstigung erhalten können, an Reinlichkeit, Ordnung und gute Sitten zu gewöhnen und ihnen Liebe zur Arbeit einzuflössen. Die Zahl dieser Anstalten belief sich während der letzten zwanzig Jahre in den österreichischen Ländern:

Länder	im Jahre	im D	urchschnitte	des Quinquer	niums	im Jahr
	1871	1871 1875	1876 -1880	1881—1885	1886—1890	1890
n Nieder-Oesterreich	36	39	47	55	72	78
, Ober-Oesterreich	30	34	38	42	53	58
"Salzburg	3	3	4	4	6	8
, Steiermark	7	7	6	7	10	12
Kärnten	1	1	1	2	i	ī
, Krain 🗄	1	1	1	1	2	
, Triest sammt Gebiet 🕆	40	41	32	23	18	15
, Görz und Gradisca . "	4	4	3	2	1	
, Istrien	31	25	20	22	45	52
, Tirol	13	14	20	27	40	45
Vorarlberg	1	1	2	3	6	ક
Böhmen '	48	. 51	56	73	77	81
, Mähren	8	9	' 13	20	30	32
, Schlesien	.2	2	<b>3</b>	4	8	8
Galizien	10	10	20	23	45	50
, Bukowina				_	1 1	1
, Dalmatien	3	3	3	3	2	3
Summe	238	<b>245</b>	269	311	417	452

Die Tabelle gibt uns die erfreuliche Nachricht, dass in den zwanzig Jahren von 1871 bis 1890 diese Anstalten von 238 auf 452 oder um 89 9 Percente sich vermehrt haben, und zwar trat diese Vermehrung constant in: Nieder-Oesterreich, Ober-Oesterreich, Tirol, Böhmen, Mähren und Galizien, in geringerem Grade noch in Salzburg, Steiermark, Vorarlberg und Schlesien ein, während in Triest die vielen kleinen Kinderbewahr-Anstalten nicht bestehen konnten, ja in Görz und Gradisca im Jahre 1890 ganz aufgelassen wurden und so sank ihre Zahl von 44 im Jahre 1871 auf 15 im Jahre 1890; nur in Istrien stieg die Anzahl dieser Anstalten seit dem Jahre 1886 wieder bedeutend, während in Kärnten, Krain und Dalmatien die Anzahl dieser Anstalten auf einer gleich minimalen Höhe blieb.

Obgleich auch bei den Kinderbewahr-Anstalten, wie bei den Säuglings-Anstalten die Anzahl der Kinder, wenn man die Länder mit den einzelnen Jahren vergleicht, eine sehr variable ist, so zeigt sich doch die erfreuliche Thatsache, dass die Nützlichkeit und das Bedürfniss nach derartigen Anstalten allseitig anerkannt wird, wurde ja sogar in der Bukowina im Jahre 1890 eine solche Anstalt errichtet. Die Zahl der am Anfange und zu Ende dieses zwanzigjährigen Zeitraumes und während der vier betreffenden Quinquennien verpflegten Kinder betrug:

Länder	im Jahre	im D	archschnitte d	les Quinqueni	niums	im Jahr
Lander	1871	1871—1875	1876—1880	1881—1885	1886—1890	1890
in Nieder-Oesterreich .	7.621	8.449	10.892	12.392	13.817	14.290
_ Ober-Oesterreich .	3.637	3.843	4.379	5.240	5.790	6.103
_ Salzburg	390	447	509	660	917	1.287
"Steiermark	826	1.003	1.135	941	1.341	1.523
"Kärnten	168	146	144	197	133	138
" Krain	268	279	256	252	154	_
" Triest sammt Gebiet	1.308	1.242	<b>58</b> 9	501	399	312
"Görz und Gradisca	291	336	169	96	20	
" Istrien	725	<b>63</b> 8	<b>53</b> 8	662	1.121	1.240
" Tirol	1.669	2.130	2.992	3.914	5.053	5.806
" Vorarlberg	108	120	<b>32</b> 3	375	613	873
"Böhmen	6.563	7.258	8.814	10.800	<b>10.55</b> 9	11.139
"Mähren	1.004	1.072	1.492	2.302	3.553	3.668
, Schlesien	218	251	506	746	1.108	1.22
"Galizien	1.498	1.538	2.515	3.512	4.919	5.418
" Bukowina		_			73	7
" Dalmatien	?	?	<b>3</b> 19	300	369	527
Summe	1) 26.294	1)28 752	35.572	42.890	49.939	53.615

Die Zahl der Kinder stieg somit successive und vermehrte sich vom Jahre 1871 auf 1890 (ohne das Land Dalmatien) um 26.794 Kinder oder um 102 Percente, also mehr als doppelt so viel Kinder benützen nun die Wohlthaten dieser Anstalten. Ziehen wir die einzelnen Länder näher in Betracht, so finden wir in sämmtlichen Ländern, geringe Schwankungen abgerechnet, eine successive Steigerung der Gesammtzahl der verpflegten Kinder mit Ausnahme von Triest, Görz und Gradisca, in welchen, wie schon erwähnt, z. B. in Triest allein die Zahl der Anstalten von 40 im Jahre 1871 auf 15 im Jahre 1890 sank und demgemäss auch die Zahl der verpflegten Kinder von 1.308 auf 312 fiel. Die Abnahme der Kinder in der einen Kinderbewahr-Anstalt in Krain erklärt sich ebenfalls so wie die von Görz und Gradisca durch ihre vollständige Auflassung.

### III. Kindergärten.

Die Zahl der Kindergärten, welche herrliche Schöpfung des Philanthropen Fröbel in Oesterreich erst seit den Siebziger-Jahren allgemeine Verbreitung findet und welche dazu dient, die Kinder zu Beschäftigungen anzuleiten, die ihrem Verstande angemessen sind, wie Bewegungsspiele mit und ohne Gesang, Anschauen und Besprechen von Gegenständen und Bildern, Erzählungen, Lernen kleiner Gedichte, endlich Unterricht in leichter Hand- und Gartenarbeit, betrug während der zwanzig Jahre in den österreichischen Ländern:

<sup>1)</sup> Ohne Dalmatien, da in diesen Jahren die Anzahl der Kinder nicht nachgewiesen wurde.

Länder	im Jabre	im D	urchschnitte	des Quinquen	niums	im John
	1871	1871—1875	1876-1880	1881—1885	1886 – 1890	1800
in Nieder-Oesterreich	5	12	38	63	98	112
"Ober-Oesterreich	i	1	2	4	7	8
"Salzburg	l -	i	! 1	ĺ	i	2
"Steiermark	3	6	13	18	24	29
	1	1	2	2	3	4
Krain	<del>-</del>	1 1	1	1 1	7	11
, Triest und Gebiet .	2	4	7	16	17	17
"Görz und Gradisca .	<u></u>	. 1	. 1	14	23	23
"Istrien	_	·	i	5	5	4
"Tirol	_	: 1	7	12	16	16
"Vorarlberg		: —	i —	ı —	1	2
"Böhmen	2	2	67	127	199	213
"Mähren	1	6	15	52	96	102
"Schlesien	· —	2	3	5	12	7
"Galizien	_	1	6	9	7	8
"Bukowina		i —	1	1	_	_
"Dalmatien	_	-	_	1	2	2
Summe	15	39	164	331	518	560

Vom Jahre 1874 an wuchs, wie obige Zusammenstellung lehrt, die Zahl der Kindergärten in grosser Progression, so dass selbst erst vom ersten Quinquennium 1871—1875 angefangen sich für die österreichischen Länder eine Vermehrung von 521 Kindergärten oder von 1338 Percenten ergibt. Die grüsste Vermehrung wiesen die Landeshauptstädte auf, da dergleichen Anstalten anfangs in solchen nur zumeist von Wohlthätigkeits-Vereinen erhalten wurden, während jetzt dergleichen Kindergärten sehon der Privatspeculation anheim gefallen sind. Aus diesen Gründen finden sich solche Anstalten in Salzburg, Istrien. Vorariberg, in der Bukowina und in Dalmatien nur sehr wenige, dagegen besitzt Wien und die Städte von Böhmen und Mahren die grösste Anzahl von Kindergärten.

Gleich der Anzahl der Anstalten vermehrte sich auch selbstverständlich die Zahl der aufgenommenen Kinder; dieselbe betrug zu Anfang und zu Eude dieser zwanzig Jahre und in den vier Quinquennien dieses Zeitraumes:

Lünder	im Jahre	im D	urchschnitte	der Quinquen	niu <b>ms</b>	im Jahre	
	1871	1871—1875	1876 - 1880	1881—1886	1886—18 <b>9</b> 0	1890	
n Nieder-Oesterreich	203	1.034	4.036	6.025	8.676	9.394	
Ober-Oesterreich	54	132	199	362	586	515	
, Salzburg	_	47	35	33	92	188	
Steiermark	252	510	808	1.240	1.445	1.708	
Kärnten	34	80	162	155	296	319	
Krain		! 84	49	55	424	647	
Triest sammt Gebiet	278	584	1.196	1.715	1.725	1.889	
Görz und Gradisca . 1	_	56	55	471	819	848	
Istrien		<u> </u>	_	230	478	346	
Tirol	_	107	708	1.731	2.646	2.655	
Vorarlberg	_		-	-	64	117	
Böhmen	301	747	5.206	11.186	19.395	20.970	
Mähren	53	153	792	5 878	11.675	12.575	
Schlesien	_	204	122	314	1.070	1.305	
Galizien		55	416	460	324	401	
Bukowina			75	71	- 1	_	
Dalmatien	_			_	66	112	
Summe	1.175	3.793	13.859	29,926	49.781	53.989	

Die Zahl der verpflegten Kinder hat sich nicht nur constant und bedeutend vermehrt, sondern stieg sogar, wenn man nur das erste Quinquennium 1871 –1875 mit dem Jahre 1890

vergleicht, um 50.196 Kinder oder um 1.323 Percente. Doch nicht in allen Ländern sind diese Humanitäts-Anstalten in gleich grosser Menge zu finden, denn während in Nieder-Oesterreich, Tirol, Böhmen, Mähren und Schlesien die Zahl der Kinder in diesen Anstalten um das Zehn-, ja Zwanzigfache stieg, die Anzahl derselben in Ober-Oesterreich, Salzburg, Kärnten und Triest sich mehr als verdoppelte, variierte deren Zahl in Krain, in Istrien und Galizien während der einzelnen Quinquennien um ein Bedeutendes. Freilich sind die an grossen Städten armen Länder nicht die geeignetsten, dergleichen Wohlthätigkeits-Anstalten zu gründen und zu erhalten.

Wird die Zahl der in den Kinderbewahr-Anstalten und Kindergärten verpflegten Kinder, welche grösstentheils dem Alter von 3 bis 6 Jahren angehören, mit der Gesammtzahl der Kinder in diesem Alter mit der Bevölkerung des jeweiligen Landes verglichen, so zeigt uns die nachfolgende Tafel, wie dieses Verhältniss in den letzten zwanzig Jahren und in den einzelnen Ländern sich geändert hat. Da der Altersaufbau der Bevölkerung nur in den Zählungsjahren constatiert werden kann, so müssen wir allerdings für die Gewinnung dieses Verhältnisses für das erste Jahr 1873 der Kinderstatistik auf die Zählung des Jahres 1869 zurückgreifen, das Jahr 1873 wurde aber gewählt, da in diesem Jahre die Kindergärten schon in fast allen Ländern vorhanden waren; für das letzte Jahr 1890 wurde selbstverständlich die Zählung des Jahres 1890 für den Altersaufbau benützt.

Länder	Kinder im Alter von 3-6 Jahren nach der Zählung vom 31. Dec. 1869	den Kinder- bewahr- Anstalten und Kinder- gärten im	In Percenten der betreffenden Alters- classen nach der Zählung 1869	Alter von 3—6 Jahren nach der Zählung	den Kinder- bewahr- Anstalten und Kinder- gärten im	In Percenten der betreffenden Alters- classen nach der Zählung 1890
in Nieder-Oesterreich  Ober-Oesterreich  Salzburg  Steiermark  Kärnten  Krain  Triest sammt Gebiet  Görz und Gradisca  Istrien  Tirol  Vorarlberg  Böhmen  Mähren  Schlesien  Galizien  Bukowina  Dalmatien	151.421 55.556 11.079 92.941 26.753 41.809 9.557 19.350 24.048 63.782 7.976 481.236 185.748 53.175 608.547 505.543 43.268	7.597 3.710 466 1.010 172 278 1.384 299 523 2.257 119 7.092 1.066 267 1.588	5·1 6·7 4·2 1·1 0·6 0·7 14·5 1·5 2·2 3·5 1·5 0·6 0·3 —	285.838 83.491 18.526 141.964 41.145 67.180 17.311 30.766 42.754 90.608 12.710 726.350 287.473 80.942 987.263 99.867 73.284	23.684 6.618 1.475 3.231 457 647 2.201 848 1.586 8.461 990 32.109 16.243 2.525 5.819 71 639	8·3 7·9 7·9 2·3 1·1 1·0 12·7 2·7 3·7 9·3 4·4 5·6 3·1 0·6 0·4 0·8
Summe	1,926.789	27.828	1.2	3,087.472	107.604	3.4

Bei der Vergleichung dieser beiden Jahre finden wir dieselben Resultate, welche wir bei den Kinderbewahr-Anstalten und Kindergärten schon besprochen haben, nämlich trotz der nicht unbedeutend höheren Zahl der Kinder von 3—6 Jahren im Jahre 1890 in Vergleichung gegen jene der Volkszählung vom Jahre 1869 eine namhafte Steigerung des Percentes der aufgenommenen Kinder, eine Zunahme, welche vom Jahre 1873 auf das Jahr 1890 mehr als 100 Percente beträgt. Zieht man die einzelnen Länder unter sich in Vergleichung, so weist Triest mit Ausnahme von Wien, wo durchschnittlich mehr als 20 Percente der Kinder im Alter von 3 bis 6 Jahren in den Kinderbewahr-Anstalten und Kindergärten Aufnahme fanden, die grösste Percentzahl (14.5 und 12.7 Percente) nach, wenngleich der Percentsatz im Jahre 1890 durch die grosse Anzahl von aufgelassenen Kinderbewahr-Anstalten sich niedriger als jener im Jahre 1873 herausstellt. Diesen beiden Städten stehen zunächst Innsbruck, Linz, Salzburg und Prag, und fügen sich auch die zu diesen Städten gehörigen Länder in diese Reihe; von den übrigen Kronländern folgen Vorarlberg, Mähren, Istrien, Schlesien, Görz und Gradisca und Steiermark mit noch mehr als 2 Percenten, während in den übrigen 1 oder kaum 1 Percent von der Gesammtzahl aller in diesem Jugendalter stehenden Kinder in solchen Wohlthätigkeits-Anstalten verpflegt werden.

### Oesterreichs Sparcassen im Jahre 1891.1)

#### II. Zahl der Sparcassebücher, Zinsfussverhältnisse.

Im Anschlusse an die im Märzhefte des laufenden Jahrganges dieser Zeitsch gebrachten Mittheilungen über die ersten Ergebnisse der Sparcassenstatistik für das Jahr 1891 folgen im Nachstehenden die Angaben über die Sparcassebücher oder Einleger, sowie Jene ihr die Zinsfussverhältnisse.

Die folgende Tabelle macht die Bewegung im Einlegerstande ersichtlich.

	Zahl der Sparcassebücher (Einleger, Interessenten)									
Lander	zu Anfang	im La	ufe des	zu Ende	Zunahme					
	des Jahres in Umlauf	neu		des Jahres in Umlauf	im Jahr	re 1891	im Jahr	im Jahre 1890		
	In Omiaur	aus- gegeben	getilgt	in Umiani	Bücher	Perc.	Bücher	Perc.		
Nieder-Oesterreich .	9) 679.387	108.118	94.922	692.583	13.196	1.94	18.417	279		
Ober-Oesterreich .	183.868	26.852	21.857	188.863		2.72	7.643	4'34		
Salzburg	34.131	7.448	5.298	36.281	2.150	6.30	1.818	56		
Steiermark	246.439	52.527	44.210	254.756	8.317	3:37	4.911	20		
Kärnten	55.865	11.897	8.745	59.017	3.152	5.64	2.371	44		
Krain	51.699	11.839	8.099	55.439	3.740	7.23	2.850	58		
Küstenland	17.045		3.991	17.362	317	1.86	931	57		
Tirol und Vorarlberg	133.008	23.790	19.391	137.407	4.399	3.31	2.353	1.8		
Böhmen	637.317		83.614	664.998	27.681	4.34	34.865	57		
Mähren	140.734	28.367	21.422	147.679		4.93	6.207	46		
Schlesien	58.234	8.818	6.414	60.638	2.404	4.13	2.975	53		
Galizien	147.460		38.956	153.505	6.045	4.10	11.708	86		
Bukowina	11.702		2.951	12.432		6.24	981	91		
Dalmatien	438	54	37	455	17	3.88	14) -9	-20		
(1891	(3) 2,397.327	443.995	359.907	2,481.415	84.088	3.51	-	-		
				2,397.591		-	98.021	42		
Im Ganzen \ 1889	9 2,183.483	442.549	327.030	2,299.002	-	-	115.823	5.3		
	5) 2,089.196					-	94.287	4:5		
1887	5) 2,018.520	404.874	333.470	2.089.924	-	-	70.676	3.5		

Die Einlegerzunahme von 1891 war somit um 13,933 kleiner als im Vorjahre und blieb hinter jener von 1889 sogar um 31.735 zurück.

Da die Einlagen mit 4'14 Percenten einen relativ grösseren Zuwachs erfuhren als die Einleger (3.51 Percente), stieg das Durchschnittsguthaben eines Interessenten von 535 Gulden 8 Kreuzer auf 538 Gulden 37 Kreuzer, den höchsten bisherigen Betrag.

Auch diesmal weisen wieder sämmtliche Länder eine Zunahme der Einteger aus, welche sogar in 7 Ländern grösser ist als jene von 1890, während die übrigen hinter der Vorjahrszister blieben, wobei namentlich Böhmen (-7.184), Galizien (-5.663) und Nieder-

Oesterreich (- 5.384) in's Gewicht fielen.

Ueber dem durchschnittlichen Zuwachse von 3.51 Percenten stehen diesmal 9 Länder, nämlich Dalmatien (3·88), Galizien (4·10), Schlesien (4·13), Böhmen (4·34), Mähren (4·33), Kärnten (5·64), Salzburg (6·30) und obenan Krain (7·23); unter demselben jedoch Steiermark (3·37), Tirol und Vorarlberg (3·31), Ober-Oesterreich (2·72), Nieder-Oesterreich (1·94) und an letzter Stelle das Küstenland (1'86).

Im Jahre 1891 erfuhren 401 Sparcassen (1890: 393) eine Zunahme der Einleger um 90.578 oder 5'23 Percente (1890 zwar 102.673 Einleger, jedoch nur 4'95 Percente), wogegen sich die Interessentenzahl genau wie im Vorjahre bei 36 Anstalten verminderte, und zwar un 6.490 oder 0.97 Percente (1890: 4.388 = 1.94 Percente).

Die Abnahme betrug in 15 Fällen (unter 36) je weniger als 50 Einleger, in 9 Fällen 50 bis 100 Einleger, 3mal je 100 bis 200, ebenso oft je 200 bis 300, 2mal 300 bis 400 mml

Vgl. Statist. Monatschrift. 1893, März-Heft, S. 172 ff.
 Betreffend die Zahl der Sparcassen, deren Capitalsbewegung und Einlagenstand.
 Richtigstellungen (in Nieder-Oesterreich Abfall 163 bei einer Anstalt und in Ober-Oesterreich gleichfalls Abfall 101 bei einer Anstalt, somit im Ganzen Abfall 264 bei 2 Anstalten).

<sup>4)</sup> Abnahme ) Nach Richtigstellung der Vorjahrsangaben,

in den übrigen 4 Fällen je mehr als 500 Einleger, nämlich bei der Ersten österreichischen Sparcasse 562, bei der Innsbrucker Sparcasse 607, bei jener in Kirchdorf 652 und bei der Neuen Wiener Sparcasse 1.833 Einleger.

Der Abfall war zumeist relativ ganz unerheblich (12mal weniger als 1 Percent, 10mal 1-2, 3mal 2-3, 3mal 3-4, 4mal 4-5 Percente) und überschritt nur in 4 Fällen 5 Percente des anfänglichen Einlegerstandes, nämlich in Haugsdorf (5.89), in Mauerkirchen (7.06), in Neubidschow (9.83) und in Kirchdorf mit der hohen Ziffer von 11.94 Percenten, wofür jedoch die Anstalt die Zusammenlegung von mit der Vinculierungsclausel versehenen Bächeln für Pupillengelder als Grund anführt.

Auf je 1.000 Einwohner entfielen Ende 1890 103 Sparcassebücher, mithin abermals um 3 mehr als im Vorjahre und hat sich das Verhältniss in allen Ländern gebessert; nur in Dalmatien kommt nach wie vor nur ein Einleger auf 1.000 Personen.

Obenan steht in dieser Beziehung Nieder-Oesterreich (mit 256 Büchern auf je 1.000 Köpfe), sodann folgen: Ober-Oesterreich (239), Salzburg (208), Steiermark (197), Kärnten (163), Tirol und Vorarlberg (148), Böhmen (113), Krain (110), Schlesien (99), Mähren (64), das Küstenland (25), Galizien (23), die Bukowina (19) und endlich Dalmatien (1).

In den letzten fünf Jahren traten den österreichischen Privatsparcassen 2,163.314 neue Interessenten bei und wurden dagegen 1,698.883 bestehende  $(78^{\circ}53)$  Percente der neu beigetretenen) entfertigt, was einen Zuwachs von 464.431 neuen Einlegern und nach Abrechnung des durch die Richtigstellungen (3 Jahre - 1.840, 1 Jahr + 304) sich ergebenden Abfalles von 1.536 eine thatsächliche Einlegerzunahme um 462.895 oder  $22^{\circ}93$  Percente des Standes von Anfang 1887 ergibt.

Das schwächere Ergebniss des letzten Jahres ist darauf zurückzuführen, dass einerseits die Zahl der neuen Einleger um 12.274 hinter jener von 1890, der allerdings höchsten bisher überhaupt verzeichneten, zurückblieb, anderseits aber die Entfertigungen um 1.923 grösser waren als im Vorjahre, wodurch ein um 14.197 Einleger ungünstigeres Resultat zu Tage tritt als 1890.

Die neu ausgegebenen Bücher betrugen 1891–18-52 Percente des Anfangsstandes, gegen 19-84 Percente im Vorjahre und 20-27 Percente im Jahre 1889. Die Tilgungen, welche im Jahre 1887 mit 13-76 Percenten der Gesammtzisser aller im Umlauf gewesenen Bücher den höchsten Satz erreichten, 1888 (12-79) und 1899 (12-45) sanken, sich aber 1890 wieder auf 12-99 Percente hoben, erscheinen 1891 nur mit 12-67 Percenten, somit der zweitgünstigsten Zisser des abgelausenen Quinquenniums.

Wenn die getilgten Bücher den neu ausgegebenen gegenübergehalten werden, resultieren für 1887 82:36, für 1888 77:11, für 1889 73:90. für 1890 78:46 und für 1891 81:06 Percente Tilgungen, was im letzten Jahre nicht auf eine erhebliche Zunahme der Entfertigungen, sondern auf die erheblich niedrigere Zisser des Zuwachses an neuen Einlegern zurückzusühren ist.

Im Jahre 1891 erfolgten ferner 1,488.044 Theileinzahlungen (1890 blos 1,424.019) und 1,373.280 Theilrückzahlungen (1890 nur 1,307.096) und gestaltete sich der gesammte Parteienverkehr im Einlagsgeschäfte der Sparcassen während des letzten Quinquenniums folgendermassen:

		Sum	Gesammter	
Im Jahre		Einzahlungsposten	Rückzahlungsposten	Parteienverkehr
1887		1,642.157	1,497.791	3,139.948
1888		1,718.755	1,511.557	3,230.312
1889		1,835.707	1,554.573	3,390.280
1890		1,880.288	1,665.080	3,545.368
1891		1,932.039	1,733.187	3,665.226
1887—1891	•	9,008.946	7,962.188	16,971.134

In den letzten fünf Jahren hatten die Sparcassen mithin 16,971.134 Parteien abzufertigen, wovon 53.08 Percente Einzahlungen machten und 46.92 Percente Rückzahlungen empfingen. Seit Ende 1886 hat der jährliche Parteienverkehr um 628.249 Personen oder 20.63 Percente zugenommen, und zwar bei den Einzahlungen um 343.886 oder 21.65 Percente und bei den Rückzahlungen um 284.363 oder 19.63 Percente.

Der Antheil der Rückforderungen am gesammten Parteienverkehre, der in den Jahren 1886 und 1887 47.7, 1888 46.8, 1889 45.85 und 1891 wieder 46.96 Percente betragen hatte, stieg im Jahre 1891 auf 47.29 Percente.

Ueber die Vertheilung der Einleger nach der Höhe der einzelnen Guthaben gibt die folgende Tabelle, welche die Einleger in 9 Gruppen zusammenfasst, Auskunft.

	Zahl der Einleger mit einem Guthaben von											
Länder		iger 100	100 bis 500	500 bis 1.000				3.000 his4 000		5.000 h 10.000		Gesammt- sahl der
					<u> </u>		d e				.=-	Einleger
Nied,-Oesterr,	265	.936	250.301	85.265	56	.736	17.044	7.396	3.839	4.675	1.391	692.583
ObOesterr.	66	747	67.337	25.431	18	.478	5.610	2.224	1.277	1.377		
Salzburg	11.	226	15.219	5.463	2	.916	669	297	136	243	112	36.281
Steiermark .	108	.007	86.761	29.037	18	.031	5.396	2.691	2.049	2.260	524	254.756
Kärnten	22	363	22.551	6.665	4	451	2.457	266	93	134	37	59.017
Krain	19	758	21.947	6.985	3	.976	1.112	563	316	603	179	55.439
Küstenland .	5.	384	6.873	2.435	1	.837	412	175	88	130	<b>2</b> 8	17.362
Tirol und		-		i								
Vorarlberg	43	274	55.901	19.297	11	.409	3.365	1.542	842	1.342	435	137.407
Böhmen	250	909	218.243	86.259	<b>5</b> 8	.649	24.017	10.455	5.840	8.278	2.348	664.998
Mähren	56	729	48.973	19.146	12	.334	4.555	2.356	1.353	1.653	580	147.679
Schlesien .	26.	076	19.739	7.969	3	.822	1.535	702	437	280		
Galizien	77.	454	42.944	15.064	10	.390	5.286	1.164	573	473	157	153.505
Bukowina .	5.	892	3.354	1.366	1	.078	428	275	33	6		12.432
Dalmatien .		98	231	72		34	17	2	_		1	455
= <u>(1891</u>	959	853	860.374	310.454	204	.141	71.903	30.108	16.876	21.454	6.252	2,481.415
1890												2,397.591
												2,299.002
- 11000	853	.173	759.105	270.465	178	.041	61.513	25.309	13.699	17.730	5.296	2,184.331
												2,089.924
ر 1891	38	68	34.68	12·51	8:	23	2.90	1.21	0.68	0.86	0.25	100.00
Relative 1888 1888 1888 1881	37	67	35.90	12.44	8.	16	2.87	1.20	0.66	0.85	0.25	100.00
Relati 1888 1888 1888		66	35.82	12.40	8:	24	2.91	1.20	0.67	0.85	0.25	100.00
M 1 1000	39	06	34.75	12.38	8.		2.82	1.16	0.63	0.81	0.24	100.00
ا ا 1887 ع	39	31	34.60	12.40	8:	21	2.74	1.12	0.59	0.77	0.56	100.00

Bei einer absoluten Zunahme von 83.824 Kinlegern (ohne Richtigstellung) oder 3.50 Percenten zeigen die einzelnen Gruppen folgende Veränderungen:

Die 1	Einlagen	mit						Gulder	ι.	Zunahme	56.645	oder	6.27	Percente
77	77	79		Gulden	bis	ZU				Abnahme		n	0.04	77
77	77	7	500	77	77	77	1.000		•	Zunahme		77	4.08	
77	,		1.000	n	77	77	2.000		•	*	8.407	79	4.30	77
79	,		2.000	20	77	77	3.000		•	77	3.070	77	4.46	77
77	n		3.000	n	29	77	4.000 5.000		•	77	1.316	22	4.57	77
77	7		4.000 5.000	77	77	77	10.000		•	"	1.010 1.178	77	6·37 5·81	*
<b>n</b>	77		0.000	n	"	nd.	darüber		•	n	351	77	5.95	77

Die Zunahme betrug demnach in 8 Gruppen 84.135, während die Einlagen von 100 Gulden bis zu 500 Gulden eine Abnahme um 311 erfuhren. Die ganz ungewöhnliche und überdies nach allen bisherigen Erfahrungen recht unwahrscheinliche Verschiebung in den beiden untersten Stufen ist ausschliesslich auf eine einzige Anstalt — allerdings die grösste des Reiches — die Erste österreichische Sparcasse in Wien, zurückzuführen, deren Einlegerangaben bereits einmal einen so auffallenden Sprung zeigten. Von 1888 auf 1889 sollen nämlich bei dieser Anstalt die kleinsten Einlagen um 19.928 abgenommen, die mittleren (von 100—500 Gulden) hingegen um 33.956 zugenommen haben; das Jahr 1890 brachte diesbezüglich keine nennenswerthe Verschiebung, im Jahre 1891 wurden hingegen die kleinsten Einlagen mit einer Zunahme von 29.167, die mittleren aber mit einer Abnahme von 30.439 angegeben.

Es würde sonach der Antheil der Einlagen betragen haben

							1888	1889	1890	1891
							in	Percenten	aller Einl	agen
unt	r 100	Gulden					44.94	33.01	32.81	40.13
von 100	<b>-50</b> 0	77	•	•			38.06	45.02	45·36	37.64
		Zusan	on	en	١.		83.00	78.03	78.17	77.77

Da die Erste üsterreichische Sparcasse die von ihr gelieferten Daten für 1891 als unansechtbar richtig bezeichnet, muss angenommen werden, dass die Angaben für 1889 und 1890 ungenau waren.

Die Einlegerzunahme der letzten fünf Jahre mit in Summe 462.720 vertheilt sich folgendermassen:

im Jahre	Beträge unter 100 fl.	Beträge von 100500 fl.	Beträge von 500—1.000 fl.	Beträge von 1.000 – 5.000 fl.	Betrage von 5.000—10.000 fl.		ge von 0.000 fl.
1887 1888	+ 33.559 + 31.673	+ 16.491 + 36.021	+ 6.138 + 11.322	$+\ 14.250 \\ +\ 13.972$	+ 1.193 + 1.548	_	402 129
1889 1890 1891	+ 12·512 + 37.523 + 56.645	+ 64.515 + 37.065 - 311	+ 14.656 + 13.175 + 12.158	+ 20.676 + 9.987 + 13.803	+ 1.887  + 659  + 1.178	++++	425 180 351
	. +171.912	+153.781	+ 57.449	+ 72.688	+ 6.465	+	425
zahlen .	. 37.15	33.53	12.42	15.71	1.40	0	09

Von 1.000 Einlegern, welche in den letzten fünf Jahren den österreichischen Sparcassen zuwuchsen, besassen demnach 372 Einlagen unter 100 Gulden, 332 von 100 bis zu 500 Gulden, 124 von 500 bis zu 1.000 Gulden, 157 von 1.000 bis zu 5.000 Gulden, nur 14 solche von 5.000 bis zu 10.000 Gulden und endlich nur ein einziger eine Einlage von 10.000 Gulden oder darüber.

Die kleinsten Einlagen von weniger als 100 Gulden haben in allen Ländern ausnahmslos zugenommen, und zwar in Nieder-Oesterreich um 32.158 (hierunter die fraglichen 29.167 der Ersten österreichischen Sparcasse), in Böhmen um 10.321 (4.29 Percente), Galizien um 2.586 (3.45 Percente), in Tirol und Vorariberg um 2.516 (6.17 Percente), in Steiermark um 1.820 (1.71 Percente), in Mähren um 1.682 (3.06 Percente), in Karnten um 1.406 (7.66 Percente), in Kärnten um 1.288 (6.11 Percente), in Ober-Oesterreich um 1.168 (1.78 Percente), in Schlesien um 892 (3.91 Percente), in Salzburg um 536 (5.01 Percente), in Küstenlande um 144 (2.75 Percente), in der Bukowina um 28 (0.48 Percente) und in Dalmatien um 10 (11.36 Percente).

Die Einlagen von 100 Gulden bis zu 500 Gulden nahmen in 11 Ländern um 21.772 zu, in den 3 übrigen jedoch um 22.083 ab, nämlich in Nieder-Oesterreich um 22.023 (bei der Ersten österreichischen Sparcasse allein um 30.439), im Küstenlande um 56 (0.81 Percente) und in Dalmatien um 4 (1.79 Percente).

Auch die Gruppe von 500 Gulden bis zu 1.000 Gulden zeigt nur in Nieder-Oesterreich eine Abnahme um 58 Einleger (Erste österreichische Sparcasse — 660), während die übrigen Länder zusammen ein Plus von 12.216 Einlegern aufweisen.

In den übrigen Gruppen zeigen sich nur ganz vereinzelt Abnahmen (in 13 unter 81 Positionen), welche jedoch nirgends erheblich sind.

Die Relativzahlen, betreffend die einzelnen Länder, folgen nachstehend mit Zusammenziehung der 4 Gruppen der Einlagen von 1.000 Gulden bis zu 5.000 Gulden.

	Antheil der Einleger mit Guthaben von											
Länder	weniger als 100 Gulden	bis zu	bis zu	1.000 Gulden bis su 5.000 Gulden	bis zu 10.000							
		an der Summ	ne der Kinleg	ger in Percen	ten derselben	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Nieder-Oesterreich	38.40	36·14	12:31	12:27	0.68	. 0.20						
Ober-Oesterreich	35.34	35.65	13.46	14.62	0.73	0.50						
Salzburg	30.94	41.95	15.06	11.07	0.67	0.31						
Steiermark	42.40	34.06	11.40	11.05	0.89	0.50						
Kärnten	37.89	38.21	11.29	12.32	0.23	0.06						
Krain	35.64	39.59	12.60	10.76	1.09	(132						
Küstenland	31.01	39.59	14.03	14:47	0.75	0.16						
Tirol und Vorarlberg	31.49	40.68	14.05	12.48	0.98	0.35						
Böhmen	37.73	32.82	12.97	14.88	1.25	0.35						
Mähren	38:41	33.16	12:97	13.95	1.15	, 0.38						
Schlesien	43:00	32.55	13.15	10.71	0.46	0.13						
Galizien	50.46	27.98	9.81	11.34	0.31	0.10						
Bukowina	47:39	26.98	10.99	14.59	0.05	·						
Dalmatien	21.24	50.77	15.82	11.65	_	0.22						

Die kleinsten Einlagen schwanken zwischen 21.64 Percente (Dalmatien) und 50.46 Percente (Galizien), sind jedoch auch in der Bukowina (47:39) sehr ansehnlich und ebenso in

Schlesien (43'00) und Steiermark (42'40) noch über dem Mittel (38'68.)

Die Einlagen zwischen 100 Gulden und 500 Gulden sind entsprechend der niedrigen Ziffer in der ersten Colonne am bedeutendsten in Dalmatien mit 50'77 Percenten und umgekehrt am geringsten in der Bukowina (26'98) und in Galizien (27'98). Werden beide Gruppen der Einlagen bis zu 500 Gulden zusammengefasst, so rangieren die Länder folgendermassen: Galizien (78:44 Percente), Steiermark (76:46), Kärnten (76:10), Schlesien (75:55), Krain (75:23), Nieder-Oesterreich (75·12 gegen 74·47 im Vorjahre), die Bukowina (74·37), Salzburg (72·89), Dalmatien (72·31), Tirol (72·17), Mähren (71·57), Ober-Oesterreich (70·99), das Küstenland (70·60) und Böhmen, welches die meisten grossen Einlagen aufzuweisen hat, mit nur 70°55 Percenten an letzter Stelle und 2:97 Percente unter dem Reichsdurchschnitte von 73:52 Percenten (1890: 73.57). Die Einlagen von 500 Gulden bis zu 1.000 Gulden schwanken zwischen 9.81 Percenten (Galizien) und 15'82 Percenten (Dalmatien), jene der nächsten Stufe von 1.000 Gulden bis zu 5.000 Gulden in geringerem Masse, nämlich zwischen 10'71 Percenten (Schlesien) und 14'88 Percenten (Böhmen).

Die Beträge von 5.000 Gulden bis zu 10.000 Gulden sind in Dalmatien gar nicht, in der Bukowina nur mit 0.05 Percenten vertreten und erheben sich überhaupt nur in 5 Ländern über den Reichsdurchschnitt von 0.86 Percenten, nämlich in Steiermark (0.89), in Tirol (0.98),

in Krain (1.09), in Mähren (1.12) und in Böhmen (1.25).

Die grossen Capitalseinlagen, von 10.000 Gulden und darüber, finden sich nur in der Bukowina nicht und schwanken im Uebrigen zwischen 0.39 Percenten (Mähren) und 0.06 Percenten (Kärnten), sind jedoch auch in Böhmen (0.35), Krain und Tirol (je 0.32), sowie

in Salzburg (0.31) relativ erheblich.

Wir gelangen nunmehr zur Darstellung der Zinsfussverhältnisse des Jahres 1891 und beginnen mit der Einlagenverzinsung, welche bekanntlich in doppelter Form statistisch erfasst wird, nämlich einerseits hinsichtlich des Normalzinsfusses und anderseits hinsichtlich der thatsächlich je mit Jahresschluss bestandenen Vertheilung der Einlagen auf die einzelnen Zinssätze (Effectivzinsfuss). Die Herabsetzung des Einlagenzinsfusses machte im Jahre 1891 weitere, jedoch nicht mehr so erhebliche Fortschritte. Der durchschnittliche Normalzinsfussfür das ganze Reich, berechnet auf Basis des Normalzinsfusses jeder Anstalt und der Anzahl der in jede Gruppe fallenden Sparcassen, stellte sich nämlich Ende 1888 auf 4 232, Ende 1889 auf 4 151, Ende 1890 auf 4 075 und Ende 1891 auf 4 036 Percente, sank mithin im Jahre 1889 um 0.081 Percente, 1890 um 0.076 Percente, 1891 hingegen nur um 0.039 Percente.

Von den 8 im Jahre 1891 in's Leben getretenen Anstalten setzten sieben einen 4percentigen, nur eine (Boskowitz) einen 4\(^1/2\), percentigen Zinsfuss für die Einlagen fest.

Von den vor 1891 errichteten 430 Sparcassen veränderten in diesem Jahre 46, gegen

67 im Vorjahre und 66 im Jahre 1889 den Hauptzinsfuss.

In 41 Fällen (1890: 65) erfolgte eine Herabsetzung, bei 5 Anstalten (1890: 2) iedoch eine Erhöhung der Rate. Die Reduction betrug 6mal 1/4, 33mal ein halbes und nur in 2 Fällen (Stryj und Zara) ein ganzes Percent, und zwar ermässigte sich:

```
Percenten auf 4
  2 Sparcassen die Einlagenverzinsung von 5
                                                                            Percente
                                                                       41/4
                                                                   37
                                                 41/2
41/2
41/4
                                                                       4
  18
                                                             77
Ħ
                                                                       31/2 38/4
  14
```

Dagegen betrug die höhere Verzinsung in einem Falle ein ganzes Percent (in Pohrlitz von 4 auf 5 Percente), 4mal jedoch nur ein halbes Percent, nämlich von 4 auf  $4^{1}/_{3}$  Percente in Königinhof, Königstadtl und Mährisch-Kromau und von  $3^{1}/_{3}$  auf 4 Percente in Saaz.

Den länderweisen Stand für 1891, sowie den Gesammtstand seit 1872 (dem ersten

Jahre der bezüglichen Erhebung), zeigt die folgende Tabelle.

Die Spercentige Einlagenverzinsung hörte mithin im Jahre 1885, die 51/2 percentige im Jahre 1889 auf, während noch im Jahre 1878 98 Anstalten Einlagen zu diesen hohen

Die Zahl der Anstalten mit 5percentiger Verzinsung (Maximum im Jahre 1879 mit 217) reducierte sich neuerdings von 14 auf 12, durch je einen Abfall in Galizien und Dalmatien.

Mit 41/epercentiger Einlagenverzinsung (Maximum 1884 mit 146) erscheinen nur mehr 41 Sparcassen gegen 55 im Vorjahre, mithin um 14 weniger. Die gleichen Ziffern finden sich bei diesem Satze nur in Mähren (13) und Schlesien (3), während derselbe in Ober-Oesterreich und Kärnten aufgehört hat und in Böhmen um 6, in Galizien um 3, in Nieder-Oesterreich um 2 und in Steiermark um 1 abnahm.

	1.	Einla	genver	zinsun	g im J	ahre	1891 m	it Per	enter	1	Zahl
Lander	. 3	31 2	36.10	37	4	P.	47 2	3	51.	6	aller
				bei	Spa	rea	sen				casse
Nieder-Oesterreich		3	_	2	65	2	1				73
Ober-Oesterreich	-	ĭ	_	~	39	_	1				40
Salzburg		1-	_	_	1 6	_	_	_	_	=	6
Steiermark		_	_	-	46	_	5	2	_	-	53
Kärnten		-	-	_	10	-	_	_	_	-	10
Krain		-	-	-	3	-	_	-	_	-	3
Küstenland	. 1	-	-	5-	1	_	_	_	_	-	2
Firol und Vorarlberg		1	2	-	12	-	_	-	_	-	15
Böhmen		22	-	3	95	-	12	1	_	-	133
Mähren		-	-	-	38	-	13	2	_	-	53
Schlesien	. 1-	1	-	-	17		3	_	_	1	21
Galizien		-	-	-	12	-	7	7	_	1 -	26
Bukowina		-	-	_	1	-		-	_	-	1
Dalmatien			_	-	2	_	_	-	_	-	2
Summe 1891	. 1	+ 28	2	5	347	2	. 41	12	-	-	438
1890	. 1	15	2	2	338	3	55	14	-	_	430
1889	. 1	2	_	-	303	-	87	21	-	-	414
1888	. 1	1	-	-	260	-	96	46	1	-	405
1887	. 1	2	1 -	-	239	-	97	57	1	-	397
1886	. 1	1	1-	-	213	-	99	65	1	-	380
1885	. 1	1	-	-	183	-	122	57	1	-	365
1884	. 1	-	-	-	146	_	146	62	1	1	357
1883	· h 1	-	-	-	142	-	122	84	2	1	352
1882	. 1	-	-	-	146	-	101	93	1	3	345
1881	. 1	-	-	-	120	-	80	126	4	4	335
1880	. 11 -	1	-	-	63	-	56	184	10	14	328
1879	· !i -	1	-	-	19	-	16	217	33	6)38	324
1878	.   -	1	-	-	19	-	8	193	41	357	319
1877	. : -	-	-	_	17	-	8	192	41	7)53	311
1876	1 -	-	-	-	16	-	9	188	36	56	305
1875	. 4 =	-	-	-	14	-	6	188	36	48	292
1874		-	-	-	14	-	6	182	29	46	277
1873		-	-	-	13	-	8	181	18	41	261
1872		-	-	-	17	-	. 6	184	7	22	236

Die  $4^1/_4$ percentige Stufe war im Vorjahre bei 3, 1891 aber nur mehr bei 2 Sparcassen (Kilb und Scheibbs) Nieder-Oesterreichs zu finden.

Eine schwächere Zunahme als sonst findet sich diesmal bei dem 4percentigen Satze, der im Jahre 1879 nur bei 19 und auch 1884 erst bei 146, Ende 1891 aber bereits bei 347 Instituten in Kraft stand. Im letzten Jahre betrug der Zuwachs in dieser Gruppe nur mehr 9 Anstalten. In 4 Ländern (Ober-Oesterreich, Krain, Küstenland, Bukowina) finden sich unveränderte Zahlen, eine Verminderung trat in Böhmen (— 3) und Schlesien (— 1) ein, Zunahmen zeigen hingegen Galizien (+ 5), Nieder-Oesterreich und Steiermark (je + 2) und Salzburg, Kärnten, Mähren und Dalmatien (je + 1).

Der 33/Apercentigen Verzinsung haben sich ausser den beiden Sparcassen Nieder-Oesterreichs, die schon per 1890 ausgewiesen waren, 3 Sparcassen Böhmens zugewendet.

Die 36/10 percentige Verzinsung erscheint wieder nur bei 2 Sparcassen Tirols (Innsbruck und Bozen), doch wird neuestens dafür lebhaft Propaganda gemacht.

Die Zahl der Anstalten mit 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>percentiger Normalverzinsung weist mit 28 gegen 15 im Vorjahre die stärkste Zunahme auf. nämlich 13, wovon 10 auf Böhmen und je eine auf Nieder-Oesterreich, Ober-Oesterreich und Schlesien entfallen.

Die Sparcasse in Triest ist nach wie vor die einzige Anstalt, welche die Gesammtheit ihrer Einlagen mit nur 3 Percenten verzinst.

Die Zahl der Anstalten mit mehr als 4percentiger Verzinsung nahm somit im letzten Jahre von 72 auf 55, mithin um 17 ab. während sich die Ziffer der Sparcassen mit weniger als 4 Percenten Zinsen von 20 auf 36, somit um 16 hob.

Hierunter eine Anstalt mit 7 Percenten.
 Hierunter je eine Anstalt mit 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> und 7 Percenten.

Der 4percentige Satz erhöhte seinen Antheil von 78.60 auf 79.22 Percente, der niedrigere aber von 4.66 auf 8.22 Percente, während die höheren Stufen von 16.74 auf 12.56 zurückgingen.

Wenn die Zinsfussverhältnisse jedes einzelnen Jahres in eine einzige Ziffer zusammengefasst werden, nämlich den Durchschnitt, wie er sich auf Basis des Normalzinsensatzes jeder Anstalt und der Zahl der in jede Gruppe fallenden Sparcassen berechnen lässt, stellen sich für das ganze Reich folgende Ziffern heraus:

Im Jahre	Ourchschnitts- zinsfuss in Percenten	+ oder - gegen das Vorjahr	Im Jahre	Durchschnitts- zinsfuss in Percenten	+ oder - gegen das Vorjahr
1872	 5.023	?	1882	. 4:435	- 0.099
1873	5.126	+0.103	1883	. 4.423	-0.012
1874	 5.157	+0.031	1884	. 4.385	-0.038
1875	 5.171	+0.014	1885	. 4.323	<b> 0.062</b>
1876	 5.179	+0.008	1886	. 4.300	-0.023
1877	5.172	-0.007	1887	. 4.264	-0.036
1878	5.171	-0.001	1888	. 4.232	-0.032
1879	<b>5</b> ·0 <b>8</b> 3	-0.088	1889	. 4.151	<b> 0.081</b>
1880	4.776	<b></b> 0·307	1890	. 4.075	<b> 0.07</b> 6
1881	 4.534	<b></b> 0·242	1891	. 4.036	<b>—</b> 0.039

Während der ersten fünf Jahre, bis einschliesslich 1876, zeigt sich mithin noch ein Anziehen des Zinsfusses im Ganzen um 0.516 Percente, während jedes folgende Jahr einen niedrigeren Satz brachte, und beträgt der Rückgang bisher 1.143 Percente, wovon auf die 4 Jahre 1879—1882 0.736 Percente kommen, während auf die letzten 9 Jahre zusammen nur 0.399 Percente entfallen.

Der Rückgang von 1891 war nur mehr circa halb so gross als jener von 1889 und 1890. Wie verschiedenartig sich die Bewegung in den einzelnen Ländern gestaltete, zeigt die folgende Darstellung:

		Durchschnittlicher Normalsinsfuss für Einlagen											
7 n - 3		r Satz der . Periode		fu	die Jal	hre		Ver-	Rück- gang vom				
Länder	1872—1891		1887	1888	1889	1890	1891	von 1890 auf 1891	höchsten Satze bis				
	zuletzt im Jahre	Percente		in Percenten				in Percenten	1001 :				
Nieder-Oesterreich	1878	5.085	4·164	4.107	4.070	4.010	3.986	- 0.024	1.099				
Ober-Oesterreich	1875	4.946	4.071	4.056	4.053	4.012	3.987	-0.025	0.959				
Salzburg	1879	4.500	4.100	4.100	4.100	4.000	4.000	_	0.500				
Steiermark	1875	5.239	4.219	4.208	4.173	4.096	4.085	- 0.011	1.154				
Kärnten	1878	5.000	4.000	4.000	4.056	4.050	4.000	- 0.050	1.000				
Krain	1879	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	<b>–</b>	1.000				
Küstenland	1875	4.500	3.500	3.500	3.200	3.500	3.200	<u> </u>	1.000				
Tirol und Vorarlberg		4.115	3.933	3.967	3.967	3.913	3.913		0.202				
Böhmen	1874	5.386	4.316	4.248	4.139	4.031	3.964	- 0.067	1.422				
Mähren	1878	5.513	4.460	4.480	4.300	4.163	4.160	-0.003	1.353				
Schlesien	1878	5.333	4.111	4.105	4.105	4.071	4.048	- 0.053	1.285				
Galizien	1878	5.929	4.804	4.783	4.500	4.520	4.404	-0.116	1.525				
Bukowina	1880	5.000	4.500	4.500	4.000	4.000	4.000		1.000				
Dalmatien	1884	4.500	4.250	4.250	4.500	4.500		-0.500	0.500				
Im Ganzen	1876	5.179	4·264	4.232	4.121	4.075	4.036	0.039	1.143				

Die sinkende Tendenz zeigte sich in Böhmen schon 1875, in Ober-Oesterreich, in Steiermark und im Küstenlande 1876, in Tirol 1878 (und überhaupt nur sehr unerheblich), in Nieder-Oesterreich, in Kärnten, in Mähren, in Schlesien und in Galizien 1879, in Salzburg und in Krain 1880, in der Bukowina erst 1881 und in Dalmatien erst im Jahre 1885 und belangreich sogar erst im Jahre 1891.

Die tiefste Ziffer fällt durchwegs auf das letzte Jahr, welches in 9 Ländern eine abermalige Herabsetzung des durchschnittlichen Normalzinsfusses brachte, die namentlich in Dalmatien (— 0.500) und Galizien (— 0.116) erheblicher war.

Obenan steht hinsichtlich des Ausmasses der bisher überhaupt eingetretenen Redu-

cierung Galizien mit 1.525 Percenten, welchem Böhmen mit 1.422, Mähren mit 1.353, Schlesien

mit 1.285, Steiermark mit 1.154 und Nieder-Oesterreich mit 1.099 Percenten folgen. In Kärnten, in Krain, im Küstenlande und in der Bukowina beträgt die Herabsetzung je ein volles Percent, in Ober-Oesterreich ().959 Percente, in Salzburg und in Dalmatien je ein halbes Percent und in Tirol, wie schon 1890, nur 0.202 Percente.

Wir wenden uns nunmehr der zweiten Form der Darstellung des Einlagenzinsfusses zu, bei welcher, im Gegensatze zu der vorangegangenen Art der Ermittelung, nicht nur der Normalzinsfuss, sondern auch die Zinsfussabstufungen bei einer und derselben Anstalt Berücksichtigung finden, eine Erhebung, welche erst seit 9 Jahren vorgenommen wird.

Von den Ende 1891 bestehenden 438 Sparcassen haben nämlich 364 (im Vorjahre 365) nur einen einzigen Zinsensatz — Normal- oder Hauptzinsfuss — aufgestellt, der für alle eingelegten Capitalien, ohne Rücksicht auf die Höhe des Betrages der einzelnen Einlage, die kürzere oder längere Dauer des Erliegens, eventuelle Kündigungsfristen oder andere Momente, zur Anwendung kam. Bei den übrigen 74 Sparcassen (im Vorjahre bei 65 und 1883 blos bei 30) stufte sich der Zinsfuss ab, und zwar bei 50 derselben in einen doppelten, bei 23 in einen dreifachen und bei der Gemeindesparcasse in Graz sogar in einen fünffachen.

Wir lassen nunmehr die Angaben über die thatsächliche Vertheilung der Einlagen nach dem Zinsfusse für die letzten 9 Jahre folgen.

Ver-													
mit Per-	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891				
centen .	eingelegte Capitalien in Tausenden von Gulden												
23/4	. —	·	_	- ,	_ i	300	851		_				
3	11.518	12.040	14.712	21.149	33.311	34.246	35.865	33.700	35.29				
31/4	_	358	236	17	12	_	_ :	44.206	44.72				
31/.	6.132	11.060	16.261	33.687	40.009	53.232	59.348	54.221	101.11				
36/10	<b>—</b>	i —	-	-	- !	_		38.965	38.84				
33/4	l —	<b> </b>	-	_ !	— i	302	_ :	135.321	140.78				
4	586.580	621.335	744.554	814.489	852.206	921.580	1,043.808	913.815	942.53				
41/4	<u> </u>	¦		686	723	787	816	5.566	18				
41/2	<b>!</b> —	<b>-</b>	-	!	_ !	_		978	47				
41/2	190.962	220.732	153.642	127.831	119.672	112.226	84.311	49.272	25.09				
5	71.780	59.635	55.641	<b>55.4</b> 63	44.479	30.755	10.500	6.715	6.88				
51,	945			700	790	330	_ :	_					
6	382	479	408	- !	_ !		- !	_ !	_				

Seit Ende 1883 verminderten sich, bei einer Gesammtzunahme der Einlagen um 467.627 Millionen Gulden, die mehr als 4percentigen Gelder um 231.447 Millionen Gulden, während die 4percentigen um 355.959 Millionen Gulden und die unter diesem Satze verzinslichen um 343.115 Millionen Gulden zunahmen.

Gegenüber dem Jahre 1890 stellen sich Ende 1891 heraus:

•	lie	5	percentigen	Capitalien	um	164.756	Gulden	oder	2.45	Percente	grösser
	77	41/	. ,	- "	,	24,181.305	n	77	49.08	n	kleiner
	n	41/	3 7	n	77	506.613	n	n	51.78	n	n
	77	41/	4 »	n	n	5,386.523	n	n	96.77	*	71
	77	4	n	n	n	28,724.561	n	n	3.14	n	grösser
	77	37/	4 7	n	n	5,459.867	77	n	4.03	n	"
	77	37/	LO 79	n	77	123.347	77	77	0.32	n	kleiner 
	77	31/	3 7	n	n	46,896.138	n	77	86:49	n	grösser
	77	3-/4	L n	n	n	522.306	77	n	1.18	n	n
	77	o	77		12	1,596.689		**	4.74		•

der gesammte Einlagenstand um 53,166.529 Gulden oder 4.14 Percente grösser.

Die Gesammtverschiebung war diesmal erheblich geringer als sonst, da bei einer Zunahme des Einlagenstandes von 53,166.529 Gulden 6 Stufen eine Zunahme um 83,364.317 Gulden (1890: 224,220.416 Gulden) und die übrigen 4 eine Abnahme um 30,197.788 Gulden (1890: 176.960.273 Gulden) aufweisen.

Wie sich die Tendenz bis 1889 immer mehr der 4percentigen und seither einer noch geringeren Verzinsung zuneigt, tritt deutlich zu Tage, wenn man den Antheil der 4percentigen Einlagen an der Summe sowohl mit dem der höher, als auch mit jenem der niedriger verzinsten Gelder vergleicht.

#### Vom gesammten Einlagenstande versinsten sich nämlich:

im Jahre	mit weniger als 4 Percenten	mit 4 Percenten	mit mehr als 4 Percenten
1891	27.00	<b>70</b> ·55	2.45
1890	23.89	71.24	4.87
1889	7.78	84.49	7.73
1888	7.64	79.88	12:48
1887	6.71	78.10	15.19
1886	5.21	77.27	17.52
1885	3.16	75·53	21.31
1884	2.54	67·10	30.36
1883	2.04	67.55	30.41

Der Antheil der mit mehr als 4 Percenten verzinslichen Gelder hat demnach in 8 Jahren von 30·41 ununterbrochen bis auf 2·45 Percente, mithin um 27·96 Percente abgenommen, wovon den 4percentigen nur 3·00 Percente, den minder verzinslichen hingegen 24·96 Percente zufielen.

Die Berechnung des Zinsenbetrages auf Basis des in jeder Gruppe mit Ende 1891 nachgewiesenen Capitales zeigt, dass sich für 1892 bei unverändertem Capitalestande und ebensolchen Zinsensätzen ein Zinsenerforderniss von 51,931.952 Gulden, mithin um 1,712.954 Gulden mehr ergeben würde, als für 1891 thatsächlich ermittelt wurde.

Auf die einzelnen Zinssätze vertheilt sich der gesammte derart berechnete Zinsenbetrag folgendermassen:

Es entfallen auf die

	rcentigen	Zinsen								1,058.898 Gulden
31/4	n	,								1,453.6 <b>86</b> "
31/3	77	77								3,539.085
36/10	n	77								1,398.308
33/4	,,	n								5,279.264
4	77	n								37,701.578 ,
41/4	77	77								7.630 ,
41/2	,	77								20.426
41/2	<b>n</b>	77								1,129.069
5	77	"								344.008 ,
					St	ım	me	٠	_	51.931.952 Gulden

Da nicht bekannt ist, in welchem Masse sich der per 1891 thatsächlich capitalisierte Zinsenbetrag von 50,218.998 Gulden auf die einzelnen Zinssätze vertheilt, liefern die vorstehenden Angaben zugleich die Handhabe zur annähernden Feststellung dieses Verhältnisses.

Die auf Grundlage der thatsächlichen Capitalsvertheilung ermittelte Durchschnittsverzinsung stellt sich für die letzten 9 Jahre und die einzelnen Länder folgendermassen heraus:

		Du	rchschn	ittlicher	Effecti	vsinafua	s im Ja	hre		Eingetre	ene Ver-
Länder	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	ånde	rung
				P e r		n t e				im Jahre 1891	von 1883 bis 1891
NiedOesterr.	4.078	4.088	4.054	3.987	3.948	3.902	<b>3·8</b> 88	3.745	3.743	- 0.002	<b>—</b> 0 <sup>.</sup> 335
Ober-Oesterr.	4.394	4.393	4.219	4.053	4.033	4.027	4.020	4.005	3.992	-0.013	-0.402
Salzburg											-0.012
Steiermark .	4.120	4.084	4.038	4.034	4.068	4.028	4.025	4.008	4.006	-0.005	-0.114
Kärnten	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.003	4.000	-0.003	
Krain	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000		_
Küstenland .	3.471	3.448	3.295	3.280	3.266	3.264	3.270	3.588	3.306	+0.018	- 0.165
Tirol u. Vor-											
arlberg	4.000	3.993	3.984	3.984	3.960	3.977	3·969	3.754	3.756	+ 0.003	-0.244
Böhmen	4.225	4.199	4.136	4.141	4.077	4.046	4.004	3.951	3.888	0.063	-0.337
Mähren	4.327	4.309	4.292	4.234	4.257	4.267	4.160	4.071	4.045	-0.029	-0.285
Schlesien	4.253	4.211	4.093	4.081	4.063	4.063	4.042	4.007	4.005	-0.002	-0.248
Galizien	4.464	4.463	4.443	4.439	4.397	4.367	4.206	4.202	4.106	- 0.096	-0.358
Bukowina .	4.200	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.000	4.000	4.000		-0.500
Dalmatien .	4.641	4.567	4.267	4.267	4.276	4.277	4.597	4.604	4.553	0.051	-0.088
Im Ganzen .	4.178	4.166	4.112	4.078	4.048	4.023	3.989	3.914	3.887	<b>- 0.027</b>	<b>- 0.291</b>

Während sich beim Normalsatze für 1891 ein Rückgang um 0·039 Percente ergab, zeigt der Effectivzinsfuss einen solchen von 0·027 Percenten. Im Uebrigen differieren die auf diesem Wege ermittelten Effectivsätze von den früher angeführten Ziffern des durchschnittlichen Normalzinsfusses im Ganzen pro 1891 um 0·149 Percente (1890 noch um 0·161 Percente), d. h. sie sind um so viel niedriger.

Bei einzelnen Ländern jedoch, wo nur einige Anstalten von verschiedenem Umfange und diversen Zinsensätzen bestehen, oder in Ländern, wo die minder verzinslichen grossen Einlagen der Sparcassen von erheblicherem Umfange schwer in's Gewicht fallen, sind die Abweichungen allerdings grösser. Ueber dem normalen war der effective Zinsfuss nur in Dalmatien (+ 0.553 Percente, da die Sparcasse in Zara zwar den 4percentigen Normalzinsfusseingeführt, aber dem Gros der alten Einlagen die 5percentige Verzinsung zugestanden hat) und in Ober-Oesterreich (jedoch nur + 0.005 Percente).

und in Ober-Oesterreich (jedoch nur + 0.005 Percente).

In Salzburg, in Kärnten, in Krain und in der Bukowina decken sich beide Sätze volkommen, da dort keine Abstufungen vorkommen. Kleiner als die normale, war dagegen die effective Verzinsung in Galizien (— 0.298 Percente), in Nieder-Oesterreich (— 0.243 Percente), im Küstenlande (— 0.194 Percente), in Tirol und Vorarlberg (— 0.157 Percente), in Mähren (— 0.118 Percente), in Steiermark (— 0.079 Percente), in Böhmen (— 0.076 Percente) und in Schlesien (— 0.043 Percente).

Der Rückgang in der effectiven Verzinsung betrug in den letzten 8 Jahren nur mehr 0.291 Percente (beim Normalzinsfusse wurden 0.387 Percente nachgewiesen), wovon auf 1884 0.012, auf 1885 0.054, auf 1886 0.034, auf 1887 0.030, auf 1888 0.025, auf 1889 0.034, auf 1890 der Höchstbetrag mit 0.075, auf 1891 hingegen nur 0.027 Percente entfallen.

Die einschneidende Zinsfussherabsetzung hatte sich eben schon in der Periode 1879—1882 mit 0.75 Percenten vollzogen, und die Reduction kann daher von Jahr zu Jahr jetzt nur mehr eine unerheblichere sein. Von den einzelnen Ländern zeigt während der letzten 9 Jahre nur Krain mit 4 Percenten eine ganz unveränderte Ziffer, jedoch ist auch in Kärnten der 4percentige Satz, der blos im Jahre 1890 eine kleine Erhöhung erfahren hatte, nunmehr wieder hergestellt.

Das Jahr 1891 brachte in 2 Ländern (Küstenland und Tirol mit Vorarlberg) eine leichte Versteifung des effectiven Zinsensatzes; in 3 Ländern (Salzburg, Krain und Bukowina) erscheint die 4percentige Ziffer unverändert und in den übrigen 9 Ländern ermässigte sich der Zinsfuss, erheblicher jedoch nur in Galizien (— 0.096), Böhmen (— 0.063), Dalmatien (— 0.051) und Mähren (— 0.029), während der Durchschnitt von 0.027 anderwärts nicht erreicht wurde.

Der Satz von 1891 steht durchwegs unter jenem von 1883 und rangieren die einzelnen Länder hinsichtlich der seither eingetretenen Reduction folgendermassen: Bukowina (Abnahme seit 1885 0.5 Percente), Ober-Oesterreich (— 0.402 Percente), Galizien (— 0.358 Percente), Böhmen (— 0.337 Percente), Nieder-Oesterreich (— 0.335 Percente), Mähren (— 0.285 Percente), Schlesien (— 0.248 Percente), Tirol und Vorarlberg (— 0.244 Percente), das Küstenland (— 0.165 Percente), Steiermark (— 0.114 Percente), Dalmatien (— 0.088 Percente) und endlich Salzburg (0.012 Percente).

Hinsichtlich der Ende 1891 thatsächlich gewährten Einlagenverzinsung steht, wie in den beiden vorausgegangenen Jahren, Dalmatien mit nunmehr 4.553 Percenten obenan, sodann folgt wieder, jedoch in grösserem Abstande, Galizien mit 4.106 Percenten. Hieran reihen sich: Mähren (4.042), Steiermark (4.006), Schlesien (4.005), Salzburg, Kärnten, Krain und die Bukowina (je 4.000), Ober-Oesterreich (3.992), Böhmen (3.888), Tirol und Vorarlberg (3.756), Nieder-Oesterreich (3.743) und das Küstenland mit nur 3.306 Percenten.

Wie stets in den Vorjahren, vollzog sich auch im Jahre 1891 die Herabsetzung des "Zinsfusses für Hypothekardarlehen" ähnlich jener der Einlagenverzinsung, ja sogar in 7 Ländern abermals in höherem Masse als die letztere, wenn auch meist nur um ein Unerhebliches.

Es ergaben sich nämlich im Jahre 1891 62 (1890: 92, 1889: 74, 1888: 29) Veränderungen im Normalzinsfusse der Hypothekardarlehen (gegen 46 bei den Einlagen), und zwar 60 Herabsetzungen und nur 2 Erhöhungen der Rate (bei den Einlagen 41 und 5).

Die Reduction betrug in 7 Fällen ein viertel und 53mal ein halbes Percent (bei den Einlagen 6mal 1/4, 33mal 1/2 und 2mal 1 Percent), und zwar ermässigte sich:

Dagegen betrug die eingetretene höhere Verzinsung correspondierend mit jener der Einlagen in Saaz (Böhmen) ein halbes Percent (von  $4^1/_{2}$  auf 5) und in Pohrlitz (Mähren) ein ganzes Percent (von 5 auf 6).

Durch diese Verschiebungen, sowie durch das Hinzutreten von 8 neuen Anstalten, wovon 6 einen 5percentigen, eine (Boskowitz) einen 51/2percentigen und eine (Bezirkssparcasse Brody) einen 7percentigen Hypothekardarlehens-Zinsfuss fixierte, gestalteten sich die Verhältnisse in der aus folgender Tabelle ersichtlichen Weise:

		Spar- cassen	No	rmalz	insfuss	für I	Lypothe	kard	arlehen	mit P	ercent	en		Durch
Länder		ohne Hypo- thekar- dar-	4	41/4	41/2	43/4	5	51/4	51/2	6	61/2	7	Zahl aller Spar- cassen	schnitt zinsfu in Per center
		Ichen			Anza	hl der	betref	fende	n Spare	assen				ceaper
NiedOest		1			41	2	29	_		-			73	4.70
Ober-Oeste	err .	-	1	2	35	_	2	_	-	-	-	-	40	4.50
Salzburg .		7-0	_	-	35 2	_	4	_	-	-	-	-	6	4.83
Steiermark		-	-	-	9 2	=	40	_	3	1	-	-	53	4.96
Kärnten .		-	4	1	2	1	7	_	_	-	1	_	10	4.87
Krain		-	-		2	_	1	_	-	-	-	-	3	4.66
Küstenlan	d .	-	-	-	-	-	2	_	-	_	35	-	2	5.00
Tirol u. Vo	rarl-		0.1					4.0					1	1 11
berg .		-	1	-	10	=	4	_	-		=	-	15	4.60
Böhmen .			-		28	1	89	2	11	2	_	-	133	4.95
Mähren .	-	-	-	-	6	_	39	_	6	2 2		_	53	5.03
Schlesien				_	5	-	13	_	3	_~			21	4.95
Galizien .		100	-	_	_	-	7		2	13	2	2	26	5.80
Bukowina		-		=			i		~	_	~	~	1	5.00
Dalmatien		2	_		_	-		_	_	_	-	_	2	0 00
	1001		0	2	140	4	238	0	05	10	0	0		4.90
1	1891	9	2	2	140	4 3	200	2	25	18		1	438	
Im	1890	3	1	_	105 55	3	258	4	34		2	1	430	4.97
Ganzen )	1889	3 3 3 3 3				5	260	3		30		1	414	
	1888	0	E	-	42	1	232	1	74	45	7	2 3	405	5.18
,	1887	3		=	37	1	221	2	75	48	7	3	397	5.21
(	1891	-	0.46	0.46	32.18	0.92	54.71	0.46	5.75	4.14	0.46	0.46	100.00	_
In	1890	-	0.23		24.59						0.47	0.23	100.00	-
Relativ-	1889	-	-						13.38			0.24		
zahlen	1888	-	_	-	10.45	0.25	57.71	0.25	18.41	11.19			100.00	_
1	1887	_	-	_									100.00	

Mit 7percentiger Verzinsung finden sich diesmal, da die neuerrichtete Bezirkssparcasse in Brody ihre Thätigkeit mit diesem hohen Satze begann und jene in Dolina daran festhielt, 2 Anstalten Galiziens, doch handelt es sich, wie erläuternd bemerkt werden muss, hier nur um 30.908 Gulden Hypothekardarlehen.

Mit 6/,percentiger Rate erscheinen wieder nur die beiden galizischen Sparcassen in Kałusz (99.499 Gulden) und Kołomea (773.291 Gulden, worunter sich jedoch auch 6percentige Capitalien befinden).

Mit 6 percentige m Satze werden noch 18 Sparcassen, mithin nur um eine weniger

als im Vorjahre nachgewiesen, da blos Winterberg von 6 auf 5½ herabging.

Mit 5½ percentiger Verzinsung bestehen noch 25 Institute in 5 Ländern (Nieder-Oesterreich und Kärnten entfielen), mithin um 9 weniger als im Vorjahre und um 50 weniger als im Jahre 1887. Eine Zunahme findet sich in dieser Rubrik nur in Mähren um eine Anstalt (Boskowitz neu eröffnet). Verringert hat sich hingegen die Zahl der hier betheiligten Institute in Böhmen um 6 und in Nieder-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Galizien um je eines.

Der 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> percentige Satz hörte bei den 2 im Vorjahre nachgewiesenen galizischen Sparcassen in Krakau und Tarnopol, durch Reducierung auf 5 Percente, auf und steht somit nur mehr bei 2 Anstalten Böhmens (Dobruschka und Libochowitz) in Kraft.

Die Zahl der Anstalten mit 5 percentiger Verzinsung hat um 20, nämlich von 258 auf 238, abgenommen, doch war in dieser Gruppe die interne Verschiebung noch erheblich bedeutender. Von der höheren Verzinsung gingen nämlich 14 Sparcassen auf die 5percentige herab, während 40 Anstalten ihre bis dahin 5percentige Rate auf  $4\frac{3}{4}$  (2) und  $4\frac{1}{2}$  (38) herabsetzten; ferner erhöhte eine Sparcasse den Satz von  $4\frac{1}{2}$  auf 5 und eine andere von 5 auf 6 Percente und kamen überdies 6 neue Anstalten in dieser Rubrik hinzu, so dass die Bewegung in derselben 62 Sparcassen (-41+21) umfasste, Ein Zuwachs trat in dieser Gruppe nur in Galizien (+3) und Steiermark (+1) ein, während 5 Länder unveränderte Ziffern und die 6 übrigen eine Abnahme zeigen, nämlich Nieder-Oesterreich (-10), Böhmen (-7), Ober-Oesterreich (-3), Schlesien (-2) und Kärnten, sowie Mähren je eine Anstalt.

Mit  $4^{5}$ , per centigem Satze erscheinen nunmehr 4 Sparcassen (+1), da sich die Zahl in Nieder-Oesterreich um eine verminderte, hingegen je eine Anstalt in Kärnten (Klagen-

furt) und Böhmen (Brüx) neu hinzukam.

Am erheblichsten prägt sich die Zinsfussreduction bei dem 4½ per centigen Satze aus, der im letzten Jahre eine Zunahme von 105 auf 140, sonach um 35 und seit Ende 1887 sogar um 103 Anstalten aufweist. Derselbe findet sich bereits in 10 Ländern und die 1891er Zunahme betrug in Böhmen 17, in Nieder-Oesterreich 12, in Schlesien 2 und in Salzburg, in Steiermark, in Kärnten, sowie in Mähren je 1.

Mit 41/4 Percenten finden sich nur 2 Sparcassen Ober-Oesterreichs (Linz und Leonfelden), mit 4 Percenten, wie im Vorjahre Bozen, und nunmehr auch Mauerkirchen

in Ober-Oesterreich.

Die mit mehr als 5 Percenten verzinslichen Darlehen betrugen Ende 1873 93.75 und Ende 1875 sogar 97.90 Percente der Summe, sind aber bis Ende 1891 auf 11.27 Percente zusammengeschmolzen.

Die 5percentigen stiegen von 1°75 Percenten (1875) mit einer einzigen ganz unbedeutenden Unterbrechung (1883) bis auf 63°26 Percente im Jahre 1889, sanken sodann 1890 auf 60°42 und 1891 auf 54°71 Percente, während der Antheil der 4¹/₂percentigen Darlehen sich bereits von 0°35 Percenten (1875) bis auf 32°18 Percente (1891) hob und nunmehr auch bereits 4¹/₄- und 4percentige Darlehen, allerdings nur mit je 0°46 Percenten der Summe, erscheinen.

In den letzten fünf Jahren sank die durchschnittliche Normalverzinsung der Hypothekardarlehen im Ganzen von 5:263 bis auf 4:905 Percente, mithin um 0:358 Percente (bei den Einlagen um 0:264 Percente), wovon auf 1887 0:047 (Einlagen 0:036), auf 1888 0:036 (Einlagen 0:032), auf 1889 0:096 (Einlagen 0:081), auf 1890 0:113 (Einlagen 0:076) und auf 1891 0:066 (Einlagen nur 0:039) Percente entfallen.

Gegenüber der höchsten Ziffer von 6.280 Percenten (im Jahre 1875) beträgt der Rückgang des Darlehenssatzes bereits 1.375 Percente, während er für die Einlagen nur mit

1.143 Percenten ermittelt wurde.

Im Jahre 1891 blieb der Durchschnittssatz in 5 Ländern (Krain, Küstenland, Tirol, Mähren und Bukowina) unverändert, erhöhte sich in Galizien (nur um 0.008 Percente), nahm dagegen in den übrigen 7 Ländern (Dalmatien entfällt hier) ab, und zwar in Kärnten um 0.125 Percente, in Böhmen um 0.097 Percente, in Nieder-Oesterreich um 0.087 Percente, in Salzburg um 0.067 Percente, in Ober-Oesterreich um 0.063 Percente, in Schlesien um 0.048 Percente und in Steiermark um 0.019 Percente.

Am theuersten sind nach wie vor die Hypothekardarlehen der galizischen Sparcassen mit 5'808 Percenten, namentlich gegenüber der Einlagenverzinsung von 4'404 Percenten; am billigsten dagegen jene der oberösterreichischen Anstalten mit 4'500 Percenten (Einlagen 3'987), welchen die Sparcassen Tirols mit 4'600 Percenten (Einlagen 3'913) und jene Krains mit

4.667 Percenten (Einlagen 4.000) nahekommen.

Der Zinsengewinn aus dieser wichtigsten Anlagsart (59'44 Percente aller Activen), welcher im Jahre 1875 noch 1'100 Percente und auch 1881 noch 1'070 Percente betrug, reducierte sich im letzten Jahre neuerdings von 0'896 auf 0'869 Percente, die niedrigste bisherige Ziffer. Der Rückgang in den letzten 5 Jahren macht 0'094 Percente aus, wovon auf 1891 0'027 kommen. Unverändert blieb der Zinsengewinn im Jahre 1891 in 4 Ländern (Krain, Küstenland, Tirol und Vorarlberg, Bukowina), gesteigert hat sich derselbe in Galizien (+ 0'124) und in Mähren (+ 0'003), kleiner ist er hingegen geworden in den 7 Ländern: Kärnten (- 0'075), Salzburg (- 0'067), Nieder-Oesterreich (- 0'063), Ober-Oesterreich (- 0'038), Böhmen (- 0'030), Schlesien (- 0'025) und Steiermark (- 0'008 Percente).

Hinsichtlich der Höhe des Zinsengewinnes von 1891 aus dem Immobiliardarlehensgeschäfte steht das Küstenland mit 1.500 Percenten unverändert obenan, sodann folgen: Galizien (1.404), die Bukowina (1.000), Böhmen (0.989), Schlesien (0.904), Mähren (0.878), Steiermark (0.877), Kärnten (0.875), Salzburg (0.833), Nieder-Oesterreich (0.722), Tirol und Vorarlberg (0.687), Krain (0.667) und endlich mit dem bescheidenen Gewinn von nur 0.513 Percenten

Ober-Oesterreich.

Wird der normalmässige Zinsengewinn aus dieser Anlagsart bei den einzelnen Anstalten in's Auge gefasst, so zeigt sich, dass Ende 1891 8 (1890 nur 5) derselben (Triest, Řičan, Brody, Dolina, Jasło, Rzeszów, Stanislau und Stryj) einen 2percentigen, 16 (1890: 18) einen 1½ percentigen, 268 (1890: 280) aber einen 1percentigen Nutzen erzielen, wogegen sowie im Vorjahre 7 mit ¾ Percenten, 132 (1890: 116) mit einem halben Percente und endlich 4 Anstalten (Kilb, Scheibbs, Linz, Leonfelden) sogar mit einem nur ¼ percentigen Gewinne vorliebnehmen.

Die thatsächliche Verzinsung der Hypothekardarlehen dürfte sich, da hier Zinsfussabstufungen noch viel häufiger sind als bei den Einlagen, gleichfalls erheblich niedriger stellen als die normale, vielleicht um  $^3/_{10}$  bis  $^3/_{10}$  Percente, doch wurden Erhebungen in dieser Richtung bisher nicht vorgenommen, weil die Berichte diesbezüglich keinerlei Anhaltspunkte geben.

Für den "Wechselescompte", einem Geschäftszweig, in welchem allerdings nur 3.9 Percente der Fonde der österreichischen Sparcassen investiert sind, hatten von 438 Anstalten Ende 1891 303, mithin um 4 mehr als im Vorjahre, einen Zinsfuss fixiert, doch hob sich

auch die Zahl der Institute, welche nicht escomptieren, von 131 auf 135.

Der Zinsfuss betrug 4 Percente und darunter bei 4 Sparcassen, 4½ Percente bei 14 (1890:12), 5 Percente bei 58 (1890:53), 5½ Percente bei 46 (unverändert), 6 Percente bei 142 (1890:131), 6½ Percente bei 13 (1890 noch 19), 7 Percente bei 21 (1890 noch 30), 7½ Percente bei einer Anstalt (neu) und wie im Vorjahre 8 Percente bei 4 Anstalten (3 in Galizien, 1 in Steiermark). Der durchschnittliche Escomptesatz ergibt sich für 1891 mit 5·757 Percenten, gegen 5·818 Percente im Vorjahre und 6·095 Percente im Jahre 1886. Der Rückgang betrug mithin im letzten Jahre 0·061 Percente, im abgelaufenen Quinquennium 0·338 Percente und gegenüber der höchsten bisherigen Ziffer von 7·380 Percenten (1875) bereits 1·623 Percente.

Der thatsächliche Zinsfuss stellt sieh mit Rücksicht darauf, dass die einzelnen grossen Anstalten, welche hinsichtlich ihres Wechselportefeuilles zumeist in's Gewicht fallen, ihren Escomptesatz stets den jeweiligen Verhältnissen des Geldmarktes anpassen und auch andere Momente berücksichtigen, tief unter den Durchschnittssatz und ist der Gewinn aus dieser Anlagsart häufig nur ein verschwindend kleiner.

Am "Vorschussgeschäfte gegen Pfandbestellung", welches nur 1·63 Percente des Verwaltungsvermögens umfasst, erscheinen Ende 1891 368 Sparcassen gegen 3·62 im Vorjahre betheiligt, und zwar zum Zinsensatze von 4¹/₂ Percenten 25 (1890:20), mit 5 Percenten 173 (1890:165), mit 5¹/₂ Percenten, wie 1890, 47, mit 6 Percenten 106 (1890:112) und mit höheren Sätzen 17 (1890:18).

Die Berechnung des Durchschnittszinsfasses liefert bier allerdings kein ganz verlässliches Bild, da bei dieser Anlagsart zumeist Provisionen in wechselnder Höhe eingehoben werden, doch sei erwähnt, dass der Satz im Höchsten im Jahre 1875 6:578 Percente betrug und sich bis Ende 1891 auf 5:420, mithin um 1:158 Percente ermässigte.

H. Ehrenberger.

#### Zur Statistik der localen Versicherungsvereine gegen Feuerschäden in Oesterreich im Jahre 1891.

Im Anschlusse an die bisher an dieser Stelle 1) veröffentlichten Darstellungen der Ergebnisse der Statistik der localen Versicherungsvereine gegen Feuerschäden, welche sich auf die Jahre 1886 bis 1890 bezogen, folgen im Nachstehenden die auf das Jahr 1891 bezüglichen Daten.

Es sei neuerdings vorausgeschickt, dass als locale Versicherungsvereine alle jene Vereine betrachtet werden, welche ihren Mitgliedern Feuerschäden entweder in Geld ganz oder theilweise vergüten oder doch durch Lieferung von Bau- und Bedachungsmaterialien, Saatkorn, Beistellung von Fuhrwerken etc. die Betroffenen wenigstens zum Theile schadlos halten, jedoch ihren Wirkungskreis nicht auf das ganze betreffende Kronland, sondern blos auf eine oder mehrere Ortschaften, Gemeinden oder Bezirke ausdehnen. Solche Vereine werden im Unterschiede von den förmlichen Versicherungsanstalten auch dann noch den localen zugezählt und in die den Gegenstand der vorliegenden Besprechung bildenden amtlichen Zusammenstellungen einbezogen, wenn sie sich bereits den Bestimmungen des Versicherungsregulatives vom 18. August 1880 angepasst haben, da ihr Wirkungskreis doch nur ein eng umschriebener bleibt, und ihre Ergebnisse sich wohl kaum zur Einbeziehung in eine eventuelle statistische Darstellung der Gebahrungsresultate der förmlichen Versicherungsanstalten eignen würden.

Wir lassen umstehend eine Tabelle folgen, welche die Hauptmomente aus der Gebahrung für alle betheiligten 8 Länder und die Jahre 1888-1891 zur Anschauung bringt.

Die bezüglichen Erhebungen wurden allerdings auch für 1886 und 1887 vorgenommen, doch sind die Schlussziffern für diese Jahre in Folge des Fehlens zahlreicher Eingaben und der Lückenhaftigkeit anderer zur Vergleichung nicht geeignet. Leider ist auch für 1889 durch das Fehlen der Eingaben aus den beiden massgebendsten Ländern (Nieder- und Ober-Oesterreich) die Vergleichbarkeit mehrfach erheblich gestört und können somit nur die Daten der beiden letzten Jahre gegenübergestellt werden.

<sup>&#</sup>x27;) Siehe März-Heft des XV., Juni-Heft des XVI. und Mai-Heft des XVIII. Jahrganges der Statist. Monatschrift.

1

	1001 100	TO A WOLLD	A ST ST ST ST ST ST ST ST ST ST ST ST ST		John J. Wagai		7 7 7	TO HON	1 1 1	1000, 1000		TOOT	
	- N			r, Zabi der v Versioberungs	Theilnehmer, Zahl der versicherten Geblude und Versicherungswerth derselben	A OF	Vorgekommene Brande und Vergütung derselben	e Brande derselben	n and Ver	rgûtung	Vermöge	nestand	Vermögensetand der Vereine
1. 1. 1.	<del></del>	der der be- vor-		14.8	Werth	Zahl der von Bränden	r von		Zahl	Betrag	Zehl	Ver	Vereine mit Vermögen
; i	A A	steben- liegen- den den Vereine Berichte	- Zabi der te Theilnehmer	der versicherten Gebäude	versicherten Ge- bäude, Mobilien, Fechsung etc. in Gulden	nicht betroff. Vereine	betroff. Vereine	Zabl der Brinde	abge- brann- ten Gebäude	vergüteten Brand- schilden in Gulden	Vereine ohne Ver- mögen	Zahl der- selben	Betrag des nachgewies. Vermögens in Guiden
			23.484	21.671	23,574.147	88	36	6.4	58	71.168	42	32	258.887
Nieder-Oesterreich			23.505	21.485	23,606.060	ŝ	35	3	77	77.70%	3:	8	250.296
	Ī	•	١	1		13	13	18	18	19.050	4:	2	245.008
Ober-Oesterreich	1881	23   250	72.070	75.476	104,443.001	# 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	83	<u> </u>	25 K	313.117	52	200	520.343
	_	•	1	1		3	3	1	}	328.608	; <sub> </sub>	3	488.389
		σc	2.743	3.645	4,663.750	00	1	l	i	ı	-	~	64.962
Salzburg	26.	ж ж	2.745	3.653	4,618.560	~	_	9	9	6.200	1	00	59.750
	30 3 20 3	σος σς	2.810	3.686	4,576.760	٠C :	æ.	~;	<u>_</u> 2	9.418	۱۹	œ c	54.106
1.	1831		9.310	15.75	14,002.638	۰ و	41 3	<u>9</u>	3;	14.858	№ 0	<b>x</b> 0 0	22.022
Stelermark	000	21: 	9.176	15.113	12,009.551	<b>⊣</b> ດ	<b>D</b> 0	19	3 3	94.240		20 &	20.83%
	66	71 	009	14:001	500.13611		0 -	-	30	9.1.100	* I	- 0	30.661
Kärnten	1890	 ≀ ⊃≀	205	1.389	517.037	-	-	-	· —	430	ı	S CS	28.640
	1889	~ ~ ~	492	1.366	496.532	3	<b>'</b>	' I	·	;	l	સ	26.632
	1881			14.498	18,172.775	2	4	2	7	7.991	1	14	303.295
Tirol und Vorarlberg . {	186			14.385	17,534.371	6	ıc.	12	7	21.593	i	14	290.506
	66.50 20.50	_	_	14.189	16,889.055	2;	თ ;	=	= 3	11.694	٦٩		278.880
Röhmen	1 3 2 3 1 3 1 3	76 	191.22	176.732	107 456 339	92	10	150	36	188 788	× 4	8 %	9.014.401
	5. 5.			172.719	188.054.717	38	÷ ÷	- 6	\$ 85 5 5	470.398	4	33	1.919.018
	1881	<u>?</u>	_	421		-	-	-	-	515	1	cs.	50.900
Schlesien		~ _ ~		403	363.060	જ	1	ı		ı	i	~ જ	48.189
	1889	ร - ร	400	400	360.087	~ ~	!	1	1	-	1	2	45.497
,	1891	302 297	319.614	312.394	368,600.077	124	153	1.044	1.317	901.603	100	197	3,525.597
Summe.	_	<u> </u>	_			}	   	1		800.971	3 1		3 199 618
			298.080	306.105	342,627.179	140	155	1.047	1.357	873.422	107		3,105.605

3) Die übrigen Berichte sehlen. ... 3) Fehlen alle Berichte. ... 4) Die Entschädigungen werden erst im Jahre 1892 ausbezahlt. ... 3) Beide registrierte Genossenschaften, und zwar jene in Freihermersdorf mit beschräukter, jene in Lichten mit unbeschräukter Baftung.

Hinsichtlich der Zahl der bestehenden localen Versicherungsvereine brachte das Jahr 1891 nur eine unerhebliche Veränderung, da keine Auflösung vorfiel und nur 3 neue Vereine zur Errichtung kamen, nämlich 2 in Ober-Oesterreich (Deckschaubverein in der Gemeinde Hofkirchen im Traunkreis und Neuhofener Mobilar-Assecuranzverein) und einer in Schlesien (Brandschaden-Unterstützungsverein in Altstadt bei Wagstadt).

Die Zahl der Theilnehmer hob sich von 310.316 auf 319.614, mithin um 9,298 oder 2.91 Percente. Dabei erfuhren 6 Länder eine Zunahme, welche in Böhmen (+ 5.521) und in Ober-Oesterreich (+3.564) erheblicher war, in Steiermark (+134), Tirol und Vorarlberg (+77), Schlesien (+18) und Kärnten (+7) jedoch nicht in's Gewicht fiel. Auch der Rückgang in Nieder-Oesterreich (-21) und Salzburg (-2) ist nicht von Belang.

Die Zahl der versicherten Gebäude stieg von 308.478 auf 312.394, demnach nur um 3.916 oder 1.27 Percente, da der grössere Theilnehmerzuwachs sich mehrfach blos auf Fechsungs- oder Mobilarversicherung bezieht. Zunahmen zeigen Böhmen 2.160, Steiermark 728, Ober-Oesterreich 702, Nieder-Oesterreich 186, Tirol und Vorarlberg 113, Schlesien 18 und Kärnten 17 Gebäude, eine Abnahme hingegen Salzburg um 8 Gebäude, da auch die Theilnehmer abnahmen,

Wie verschieden der Umfang der Vereine in den einzelnen Ländern ist, erhellt aus den folgenden Berechnungen:

Länder	Zahl der	Pheilnehmer Verein	auf einen		versicherten f einen Ver	
222.0.	1890	1891	gegen 1890 + oder -	1890	1891	gegen 1890 + oder -
Nieder-Oesterreich	318	317	- 1	290	293	+ 3
Ober-Oesterreich	621	630	+ 9	651	635	- 16
Salzburg	343	344	+ 1	457	456	- 1
Steiermark	918	931	+ 13	1.512	1.584	+ 72
Kärnten	251	255	+ 4	695	703	+ 8
Tirol und Vorarlberg .	729	735	+ 6	1.028	1.036	+ 8
Böhmen	2.861	2.944	+ 83	2.635	2.668	+ 33
Schlesien	202	211	+ 9	202	211	1 + 9
Im Ganzen	1.059	1.076	1 + 17	1.053	1.052	- 1

Der Versicherungswerth, der von Ende 1888 bis Ende 1890 von 342,627.179 Gulden bis auf 360,681.334 Gulden gestiegen war (somit per Jahr um 9 Millionen Gulden), erhöhte sich im Jahre 1891 auf 368,600.077 Gulden, sonach um 7,918.743 Gulden oder 2.20 Percente. Eine Zunahme trat ein in Böhmen um 5,399.927 Gulden oder 2.73 Percente, in Steiermark um 1,993.087 Gulden oder 16.60 Percente (bei 2 Vereinen werden die erheblich höheren Ziffern des Versicherungswerthes bezweifelt), in Tirol und Vorarlberg um 638.404 Gulden oder 3.64 Percente, in Salzburg um 45.190 Gulden oder 0.96 Percente, in Kärnten um 5.410 Gulden oder 1 05 Percente und in Schlesien um 2.000 Gulden oder 0 55 Percente. Eine Abnahme weisen auf: Ober-Oesterreich um 133.362 Gulden oder 0:25 Percente (Gebäudezunahme 702?) und Nieder-Oesterreich um 31.913 Gulden oder 0.14 Percente.

Dass es sich in der Regel nur um geringwerthige Objecte handelt, welche bei den localen Vereinen versichert sind, zeigen die folgenden Durchschnittsberechnungen:

245	2										Durchschnittswei	rth eines versich	herten G	ebaude
Lan	d	6	r								1890	1891		n 1890 oder —
Nieder-Oesterreich .											1.099	1.088	-	11
Ober-Oesterreich		*									1.386	1.371	-	15
Salzburg	4										1.264	1.279	+	15
Steiermark											795	883	+	88
Kärnten	-	2	6		-						372	372	100	
Tirol und Vorarlberg				ũ				-			1.219	1.254	+	35
Böhmen				0			-			137	1.118	1.135	1	17
Schlesien		i		0			-	0			901	867	-	34
	-	٩	I	m	G	nz	en		,		1.169	1.180	+	11

Der Durchschnittswerth eines versicherten Objectes ist demnach neuerdings gestiegen (Abnahme in 3 Ländern) und in Ober-Oesterreich mit 1.371 Gulden am grössten, in Kärnten hingegen mit 372 Gulden am kleinsten.

Von Bränden betroffen wurden 1886: 146, 1887: 148, 1888: 155, 1890: 164, 1891 jedoch nur 153 locale Vereine, unbetheiligt blieben jedoch 1886: 117, 1887: 148, 1889: 140. 1890: 129 und 1891: 144 Vereine. Von allen bestehenden Vereinen wurden somit 1886: 47.71 Percente, 1887: 50 Percente, 1888: 52.54 Percente, 1890: 55.97 Percente und 1891: 51.52 Percente von Bränden betroffen, und zwar im letzten Jahre in Böhmen 76.12 Percente, in Kärnten und Schlesien 50 Percente, in Nieder-Oesterreich 48.65 Percente, in Ober-Oesterreich 46.67 Percente, in Steiermark 40 Percente, in Tirol und Vorarlberg nur 25 Percente, während in Salzburg überhaupt kein Brandfall bei denselben ausgewiesen erscheint.

Die Zahl der vorgefallenen Brände, bei welchen locale Versicherungsvereine in Mitleidenschaft gezogen wurden, betrug 1886: 1.240, 1887: 1.202, 1888: 1.047, 1890: 1.051 und 1891: 1.044, nahm mithin im letzten Jahre nur um 7 ab. Eine Zunahme zeigt sich in Ober-Oesterreich (+26), Nieder-Oesterreich (+4) und Schlesien (+1), eine Abnahme hingegen in Steiermark (-20), Böhmen (-7), Salzburg (-6) und Tirol und Vorarlberg (-5).

Die Zahl der abgebrannten Objecte, welche 1886: 1.530, 1887: 1.439 und

1888: 1.357 betragen hatte, sank im letzten Jahre von 1.376 (1890) bis auf 1.317 (1891), somit auf die niedrigste Ziffer während des dargestellten Zeitraumes.

Eine relativ erhebliche Steigerung trat nur in Kärnten (+8) ein, während die Zunahme in Nieder-Oesterreich nur 4 und in Schlesien nur 1 Object beträgt. Die Abnahme mit zusammen 72 Objecten verthelit sich auf Steiermark (-31), Ober-Oesterreich (-16), Böhmen (-12), Tirol und Vorarlberg (-7) und Salzburg (-6).

Das Verhältniss der abgebrannten oder doch beschädigten zu den überhaupt ver-

sicherten Objecten wird aus folgenden Angaben ersichtlich:

Länder	baude entfie	) versicherte ( len abgebrann eschädigte	te 1 <u>591</u>	gegen 1890
1	888	1990	891	- oder —
Nieder-Oesterreich	24	25	27	÷ 2
Ober-Oesterreich	26	32	30	<u> </u>
Salzburg	17	22		<b>— 22</b>
Steiermark	14	35	14	21
Kärnten		7	64	+ 57
Tirol und Vorarlberg .	8	10	5	- 5
Böhmen	61	57	55	— z
Schlesien		_	24	+24
Im Ganzen	44	45	42	<del>- 3</del>

Im Ganzen, sowie in 5 Ländern war das Ergebniss von 1891 ein günstigeres und nur in Kärnten, Schlesien und Nieder-Oesterreich finden sich höhere Ziffern als im Vorjahre. Da der Betrag der vergüteten Brandschäden auch für 1889 bekannt ist, lässt sich mit Einbeziehung des den unvollkommenen Nachweisungen für 1886 entnommenen Betrages das folgende Schadenbild für die letzten 6 Jahre entwerfen:

Retrag der vergüteten Brandschäden in Gulden

Lünder		etiag der ve	iguteten D	anuechauch	in Guiden	
Dander	1886	1887	1889	1899	1890	1891
Nieder-Oesterreich .	77.879	59.211	70.716	49.050	77.702	71.168
Ober-Oesterreich	292.187	327.442	268.700	328.608	313.117	322.706
Salzburg	7.640	8.005	5.570	9.418	6.200	_
Steiermark	19.523	16.006	14.872	21.103	44.246	14.858
Kärnten	_	800			430	? 6)
Tirol und Vorarlberg	8.6847	5.512°)	14.024	11.694	21.593	7.991
Böhmen	601.027	544.649	499.540	470.398	488.788	484.365
Schlesien		570			_	515

In den letzten 6 Jahren gelangten somit durch die localen Versicherungsvereine 5,586.507 Gulden Schäden zur Begleichung und steht das Jahr 1886 mit 1,006.940 Gulden obenan, während auf 1888 der niedrigste Betrag mit 873.422 Gulden enttallt. Die Ziffer von 1891 ist um 50.473 Gulden oder 5.30 Percente günstiger als jene des Vorjahres, und zeigt sich, abgesehen von Kärnten, wo noch keine Schadenziffer vorlag, nur in Ober-Oesterreich eine rm 9.589 Gulden höhere Vergütung, während namentlich Steiermark (- 29.388 Gulden oder 66:42 Percente) und Tirol und Vorarlberg (- 13.602 Gulden oder 62:99 Percente) erheblich reducierte Schäden aufweisen.

Im Ganzen . . . 1,006.940 962.195 873.422 890.271 952.076

Die Entschädigungen waren noch nicht ermittelt und werden erst 1892 ausbezahlt.

<sup>)</sup> Ohne die Ziffern der Bregenzerwalder Feuerversicherungsanstalt in Egg.

Der durchschnittliche Schaden auf ein Object betrug 1886: 658 Gulden, 1887: 669 Gulden, 1888: 644 Gulden, 1889: 652 Gulden, 1890: 692 Gulden, 1891: 684 Gulden (durchschnittlicher Versicherungswerth 1.180 Gulden). Hinsichtlich des durchschnittlichen Schadens steht diesmal Ober-Oesterreich mit 1.409 Gulden per Object obenan; sodann folgen: Nieder-Oesterreich mit 1.227 Gulden, Tirol und Vorarlberg mit 1.141 Gulden, Steiermark mit 675 Gul-

den, Schlesien mit 515 Gulden und Böhmen mit nur 489 Gulden.

Das Verhältniss der Schäden zum gesammten Versicherungswerthe machen die folgenden Berechnungen ersichtlich und liefern damit zugleich einen Anhaltspunkt für die Beur-

theilung der eingehobenen Prämien:

Lander					herungsw in Gulde	
	1886	1887	1888	1889	1890	1891
Nieder-Oesterreich	3.8	2.4	2.8	3.2	3.3	30
Ober-Oesterreich	2.9	3.0	2.5	3.0	3.0	3.1
Salzburg	1.6	1.7	1.2	2.1	1.3	-
Steiermark	2.2	14	1.3	18	3.7	1.1
Kärnten	-	1.7	-	-	0.8	?
Tirol und Vorarlberg .	0.9	0.6	0.9	0.7	12	0.4
Böhmen	4.0	3.1	28	2.5	2.5	2.4
Schlesien	-	1.7	-		-	-
Im Ganzen	3.4	2.9	2.5	2.5	2.6	2.4

Das Jahr 1891 zeigt mithin mit 2:4 Gulden Schaden für 1.000 Gulden Versicherungswerth die günstigste Ziffer während des dargestellten Zeitraumes. Das Maximum fällt auf Böhmen im Jahre 1886 mit 4 Gulden, das Minimum auf Tirol und Vorarlberg im Jahre 1891 mit 40 Kreuzern.

Von den per 1891 nachgewiesenen 297 Vereinen waren 100 ohne eigenes Vermögen, dessen Bildung vielfach überhaupt nicht beabsichtigt ist, oder doch dort, wo es bereits besteht, als Reserve für den Fall etwa eintretender grösserer Schäden behandelt wird.

Die Zahl der Vereine mit eigenem Vermögen betrug Ende 1886: 176, 1887: 182,

1888 und 1890 je 188 und Ende 1891: 197.

Der Betrag des eigenen Vermögens nahm seit Ende 1886 von 2,506.635
Gulden ununterbrochen bis Ende 1891 auf 3,525.597 Gulden, mithin um 1,018.962 Gulden oder 40.65 Percente zu, wovon auf 1887 325.007 Gulden, auf 1888 273.963 Gulden, auf 1889 nur 17.013 Gulden, auf 1890 116.840 Gulden und auf 1891 286.139 Gulden (8.83 Percente) kommen.

Von der Zunahme des letzten Jahres entfallen auf Böhmen 211.126 Gulden (10:48 Percente), auf Ober-Oesterreich 35.599 Gulden, auf Tirol und Vorarlberg 12.789 Gulden, auf Nieder-Oesterreich 8.591 Gulden, auf Steiermark 8.090 Gulden, auf Salzburg 5.212 Gulden, auf Schlesien 2.711 Gulden und auf Kärnten 2.021 Gulden.

Der durchschnittliche Vermögensstand per Verein beträgt Ende 1891 17.896 Gulden (1890: 17.231 Gulden), und zwar in Böhmen 34.239 Gulden, in Schlesien 25.450 Gulden, in Tirol und Vorarlberg 21.664 Gulden, in Kärnten 15.331 Gulden, in Salzburg 9.280 Gulden, in Steiermark 8.125 Gulden, in Nieder-Oesterreich 8.090 Gulden und in Ober-Oesterreich 7.856 Gulden (gegen 8.318 Gulden im Vorjahre, da 8 neue Vereine mit kleinem Vermögen H. Ehrenberger. zugewachsen sind),

### Die Arbeitseinstellungen in Oesterreich in den Jahren 1891 und 1892.

Das k. k. Handelsministerium hat vor Kurzem eine sehr verdienstliche "Zusammenstellung der im Jahre 1891 stattgefundenen Arbeitseinstellungen (Strikes) im Gewerbebetriebe" veröffentlicht. Als Einheit ist dabei der Betrieb oder der Complex von Betrieben angenommen, welcher durch eine und dieselbe Strikebewegung ergriffen wurde. In Fällen, in welchen die Strikebewegung sich auf mehr Gewerbsbezirke erstreckte, erscheint als Einheit die Arbeitseinstellung in jedem einzelnen Gewerbsbezirke.

Die Gesammtzahl der Strikes im Jahre 1891 betrug 104. Die Hauptmasse derselben entfiel auf Nieder-Oesterreich (35), Böhmen (27) und Mähren (24). In Salzburg, Schlesien und Dalmatien haben keine gewerblichen Arbeitseinstellungen stattgefunden. Die Zahl der von Strikes betroffenen Unternehmungen ist mit 1.916, die in denselben beschäftigten Arbeiter mit 40.486, die der strikenden Arbeiter mit 14.025 angegeben; doch ist es nicht gelungen, in

dieser Hinsicht Vollständigkeit der Angaben zu erlangen.

Nach den Motiven der Strikes geordnet, ergibt sich ein starkes Uebergewicht der Lohnfragen; es fanden Strikes statt

	Erlangung einer Lohnerhöhung in	Fallen
7	Verhinderung einer Lohnherabsetzung in	
	Erlangung einer Lohnerhöhung und Verminderung der Arbeitszeit in 28	79
-	Verminderung der Arbeitszeit in Verbindung mit anderen Forde-	
	rungen, aber ohne Verlangen einer Lohnerhöhung in 7	-
77	Beseitigung missliebiger Aufseher oder Verhinderung der Ausschlies-	
	sung von Arbeitern in	-77
	en der Maifeier (ohne andere Forderungen) in 4	77
	verschiedenen anderen Zwecken	-

Eine approximative Berechnung des durch die Strikes verursachten Verlustes an Arbeitstagen ergibt für circa 14.000 strikende Arbeiter 247.000 verlorene Arbeitstage.

Als Ergebniss der Strikes erscheint in 19 Fällen die gänzliche, in 29 Fällen die theilweise Befriedigung der Forderungen der Strikenden; in 54 Fällen wurden die Forderungen nicht bewilligt.

Von den grösseren Arbeitseinstellungen des Jahres 1891 sind besonders bemerkenswerth:

1. Der Strike der Schuhmachergehilfen in Wien und Umgebung, welcher die Mehrzahl der im Wiener Gewerbebezirke befindlichen Schuhwaarenfabriken und die sogenannten Ablösemeister, sowie eine grosse Anzahl von Schuhmacherwerkstätten betraf, von circa 9.000 beschäftigten Arbeitern 1.500 (17 Percente) ergriff, zum Theile nach 3 Wochen, gänzlich aber erst nach 8 Wochen (Februar und März) beigelegt wurde und zur theilweisen Befriedigung der Forderungen (Herabsetzung der Arbeitszeit, Lohnerhöhung der Zuschneider und Vorarbeiter) führte.

2. Der Bäckerstrike in Wien und Umgebung, welcher 444 Bäckereien betraf, von 3.100 beschäftigten Arbeitern eirea 1.000 (32 Percente) ergriff, 3 Wochen (April) dauerte und zur theilweisen Befriedigung der Forderungen führte.

3. Der Strike der Buchdrucker und Schriftgiesser in Wien und Umgebung, welcher 93 Etablissements betraf, von 3.200 beschäftigten Arbeitern circa 2.000 (70 Percente) ergriff, bis zu 5 Wochen (Mai und Juni) dauerte und zu theilweiser Befriedigung der Forderungen führte.

4. Der Tischlerstrike in Innsbruck und Vororten, der zwar nur von 90 Arbeitern (62 Percente der beschäftigten Arbeiter) ausgeführt wurde, aber sich auf 65 Betriebe erstreckte, 5 Wochen dauerte (Mai und Juni) und zur Bewilligung der Forderungen führte.

5. Der Schneiderstrike in Prag, von eirea 500 Arbeitern (30 Percente der beschäftigten Arbeiter) gegen 79 Betriebe geführt, der nach einwöchentlicher Dauer (März) eine theilweise Befriedigung der Forderungen ergab.

6. Der Strike der Bauarbeiter in Prag und Umgebung, welcher 53 Betriebe betraf, von 1,650 beschäftigten Arbeitern 963 (59 Percente) ergriff, 1 Woche (April) dauerte und zur theilweisen Befriedigung der Forderungen führte.

7. Der Strike der Glasschleifer in Unter-Polaun, Grünthal und Würzelsdorf (Bezirk Gablonz), welcher circa 50 Betriebe betraf, von 450 beschäftigten Arbeitern 260 (58 Percente) ergriff, 1 Woche (September) dauerte und ohne Erfolg für die Arbeiter war.

8. Der Buchdruckerstrike in Krakau und Lemberg, welcher zusammen 40 Betriebe betraf und von 79 Arbeitern (74 Percente der beschäftigten Arbeiter) geführt wurde, nach 1—2wöchentlicher Dauer mit theilweiser Befriedigung der Forderungen endete.

Für das Jahr 1892 liegen vorderhand nur die von den Gewerbeinspectoren in den Berichten über ihre Thätigkeit niedergelegten Daten vor. Darnach haben in diesem Jahre im Ganzen 85 Arbeitseinstellungen stattgefunden, welche nicht nur der Zahl nach, sondern auch nach ihrer Ausdehnung und Schwere hinter den Arbeitseinstellungen des Jahres 1891 zurückgeblieben sind. Die Hauptmasse der Strikes fiel auch im Jahre 1892 auf Nieder-Oesterreich (28), Böhmen (25) und Mähren (24). Aus Ober-Oesterreich, Salzburg, Krain, Tirol und Vorarlberg, dem Küstenlande, Schlesien, Bukowina und Dalmatien sind keine Nachrichten über Strikes gemeldet. Die Gesammtzahl der strikenden Arbeiter wird auf eirea 7.500 beziffert, beträgt also nur etwas mehr als die Hälfte der Strikenden des Vorjahres. Weitaus die grösste Zahl des Strikes betraf auch im Jahre 1892 nur einzelne Betriebe; an Arbeitseinstellungen, welche ganze Gewerbekategorien umfassten, sind insbesondere namhaft gemacht:

1. Der Strike der Feilenhauer in Wien, welchen eirea 160 Arbeiter 4 Wochen lang (April und Mai) führten; er endete mit einer durchschnittlich 5percentigen Erhöhung der Einzellohnsätze.

2. Der Kutscherstrike in Wien, welcher sich gegen die Bestimmungen des neuen Fahrtarifs und Reglements richtete und nach 76stündiger Dauer (Mai) durch einzelne Modificationen der behördlichen Anordnungen beigelegt wurde.

3. Der Strike der Kistentischler in Wien, welcher 18 Betriebe betraf, von circa 300 beschäftigten Arbeitern 180 (60 Percente) ergriff und nach 1wöchentlicher Dauer (September) mit Befriedigung der Forderungen endigte.

4. Der Strike der Holzdrechsler in Wien, we'cher circa 220 Betriebe betraf, von sämmtlichen 600 Arbeitern derselben theilweise 3 Wochen lang (October) geführt wurde und mit der Bewilligung der von den Arbeitern gestellten Forderungen endigte.

mit der Bewilligung der von den Arbeitern gestellten Forderungen endigte.

5. Der Strike der Rohrdrechsler in Wien, welcher circa 160 Arbeiter umfasste, 2 Wochen (October und November) dauerte und durch eine 25percentige Lohnerhöhung und Festsetzung

einer 10stündigen Arbeitszeit beendigt wurde.

6. Der Strike der Wagnergehilfen in Prag, welcher von sämmtlichen bei den 56 Wagnermeistern beschäftigten Arbeitern, 86 an der Zahl, um die Regelung der Arbeitszeit geführt und durch behördliche Intervention beigelegt wurde.

7. Der Strike der Bauarbeiter in Prag, welcher nach etwa einer Woche ohne Erfolg

für die Arbeiter endigte.

- 8. Eine Anzahl von 11 Strikebewegungen der Textilbranche in dem Reichenberger Handelskammerbezirke, welche zwar in der Regel nur je ein Etablissement betrafen, aber doch zusammen
  gegen 3.000 Arbeiter ergriffen. In zwei Betrieben kamen gemeinschaftliche Strikes während
  des Jahres sogar 2mal, bezw. 3mal zum Ausbruche. Diesen Arbeitseinstellungen lag jedoch kein
  gemeinschaftlicher Plan zu Grunde; die Erfolge der Strikebewegung waren daher auch in den
  einzelnen Fällen durchaus verschieden.
- 9. Der Strike der "Talesweber" in Kolomea (Amtsbezirk Lemberg), in welchem sich circa 100 jüdische Arbeiter gegen 11 Unternehmer wendeten, um eine 10percentige Lohnerhöhung zu erlangen, welche ihnen auch durch Intervention des Gewerbeinspectors zuerkannt, nach dessen Abreise aber wieder abgesprochen wurde.

Auf die einzelnen Länder vertheilen sich die Arbeitseinstellungen der beiden Jahre in folgender Weise:

		A	nzahl der Arl	beitseinstellungen
			1891	1892
Nieder-Oesterreich			. 35	28
Ober-Oesterreich	. <b>.</b> .		. 3	_
Steiermark			. ž	5
Kärnten			2	
Krain			. 2	
Küstenland			. 1	
Tirol und Vorarlberg			. 4	
Böhmen			. 27	25
Mähren			. 24	24
Schlesien			. —	2
Galizien			. 3	ĩ
Bukowina			. 1	
Zusan	nmen .		104	85

Wenn auch die vorliegenden Berichte der Gewerbeinspectoren vielleicht noch eine Ergänzung in Bezug auf die vorgekommenen Strikefälle erfahren werden (der allgemeine Bericht zählt im Ganzen 89 Arbeitseinstellungen), so ist doch schon jetzt als feststehend anzunehmen, dass die Strikebewegung an Ausdehnung und Intensität abgenommen hat.

Was die Gewerbszweige anbetrifft, in welchen sich Arbeitseinstellungen am häufigsten ergeben haben, so stehen in beiden Jahren die Textilindustrie (mit 18, bezw. 34 Fällen) und die Metallindustrie (mit 13, bezw. 16 Fällen) an erster Stelle. Abnahmen sind insbesondere zu verzeichnen bei Buchdruckern (7, bezw. 1 Fall), im Baugewerbe (7, bezw. 4 Fälle), Thon- und Glasindustrie (11, bezw. 3 Fälle), Schuhwaaren (8, bezw. 1 Fall). Tischler (6, bezw. 3 Fälle), Bäcker (7, bezw. 0 Fälle). Dagegen sind im Jahre 1892 bei Wäscheerzeugung 3 Strikefälle (gegen 0) und bei Drechslern 3 (gegen 1) verzeichnet.

In beiden Jahren entfällt endlich ungefähr ein Viertheil der Strikefalle auf kleine, drei Viertheile auf grosse Betriebe; an der Gesammtzahl der Strikenden participieren die letzteren natürlich mit noch ungleich grösseren Antheilen.

J.

## Abhandlungen.

### Die internationale Classificierung der Berufsarten.

Bemerkungen zu den Vorschlägen Dr. Bertillon's, eine einheitliche Nomenclatur der Berufsarten betreffend.

Von Josef Körösi (Budapest).

Herr Dr. Bertillon hat bereits im Jahre 1889 der Pariser Sitzung des statistischen Institutes die Grundzüge unterbreitet, nach welchen eine einheitliche Aufarbeitung der Berufsstatistik erfolgen könnte<sup>1</sup>), und der nächsten Zusammenkunft (Wien 1891) ein bis in die Einzelheiten ausgearbeitetes internationales Berufsschema vorgelegt, über dessen Annahme die Zusammenkunft in Chicago zu entscheiden haben wird.

Der Herr Antragsteller hat sich durch dieses Unternehmen ein ganz besonderes Verdienst um die internationale Statistik erworben, und zwar nicht nur ob der grossen Mühe, welche die Vorbereitung einer so heiklen, widerhaarigen Frage mit sich führt, sondern noch mehr ob des Umstandes, dass für den Fall, als seine Bemühungen von dem verdienten Erfolge begleitet würden, hiedurch die nun seit über einem Jahrzehnte in Fluss gerathene Frage der Unificierung der Volkszählungsresultate zum Abschlusse gebracht wäre. Die Unvergleichbarkeit der Censuswerke verschiedener Staaten hatte nämlich schon im Jahre 1881 auf dem Genfer demographischen Congresse zu Beschlüssen geführt, welche sich zum Ziele gesteckt hatten, die Volkszählungsresultate, jedoch mit Ausnahme der Berufsstatistik, vergleichbar zu machen. Die Genfer Beschlüsse wurden dann auch seitens des internationalen Institutes mit geringen Modificationen angenommen und diese Modificationen wieder vom demographischen Congresse zur Kenntniss genommen. Sollte es nun Dank den Bemühungen Dr. Bertillon's gelingen, auch die Ergebnisse der Berufsstatistik vergleichbar zu machen, so wäre hiemit das wichtige Unternehmen einer Unificierung sämmtlicher Censusergebnisse gekrönt. Es hinge vorausgesetzt, dass es möglich ist, ein acceptables internationales Berufsschema aufzustellen — blos von dem guten Willen der statistischen Burcaux ab, ob die mit Anbruch des zwanzigsten Jahrhunderts durchzuführenden nationalen Volkszählungen eine solche einheitliche Form annehmen, dass dieselben stückweise an einander gefügt eine einheitliche internationale Beschreibung der ganzen eivilisierten Menschheit ergäben. 2)

Das zu erreichende Ziel ist ein so verlockendes, die in Aussicht stehenden wissenschaftlichen Errungenschaften sind so vielversprechend, dass dem gegenüber die hiemit unleugbar verbundene Aufopferung einiger selbständiger Züge des Censusdepouillements als ein billiges Opfer betrachtet werden müsste. Jede Organi-

<sup>1)</sup> S. "Bulletin de l'Institut." Tom IV. Heft 2, S. 252 ff. 2) Vgl. Körösi, Projet d'un Recensement du monde. Paris 1881.

sierung zu gemeinschaftlicher Arbeit involviert die Aufopferung einiger individueller Rechte. Dies wird sich auch bei Annahme eines internationalen Berufsschemas fühlbar machen, und zwar um so mehr, als die Einordnung der unabsehbar mannigfaltigen Erwerbsthätigkeit in das strenge Gefüge einer systematischen Classification immer zu Reibungen, zu stellenweise gewaltsamen Classificierungen führt, ein allen theoretischen Gesichtspunkten und allen praktischen Bedürfnissen durchgehends entsprechendes Berufsschema demnach ein Ding der Unmöglichkeit ist. So wohl überlegt der Plan Bertillon's also auch sei, ist es nur natürlich, dass derselbe stellenweise zu Einwänden Anlass geben wird. Hält man sich aber stets die grosse Bedeutung vor Augen, welche die Herstellung einer einheitlichen, vergleichbaren Berufsstatistik mit sich führt, so wird man es als das kleinere Uebel betrachten müssen, wenn man dem zu Liebe auch einzelne Theile des bisher befolgten und vertraut gewordenen eigenen Berufsschemas zum Opfer bringt. Für meinen Theil nehme ich keinen Anstand zu erklären, dass - so schwer es auch mir fällt, durch Aenderung eines drei Jahrzehnte lang festgehaltenen Berufsschemas die Vergleichbarkeit mit der Vergangenheit zu stören — ich es doch für wichtiger halte, die Vergleichbarkeit für die ganze lange Zukunft und zugleich mit allen Censuswerken der Gegenwart zu retten und in Folge dessen für meinen bescheidenen Wirkungskreis bereitwillig darauf eingehen würde, mich für die Zukunft an jenes Schema zu halten, das die Majorität oder eine grössere Anzahl der statistischen Bureaux in der Berufsstatistik anwenden sollte.

Indem ich solcher Art Herrn Dr. Bertillon für die Umsicht und Mühe, welche er auf die Aufstellung eines internationalen Berufsschemas verwendete, vollste Anerkennung zolle und aufrichtigst wünsche, dass Dank diesen Bestrebungen die Ergebnisse der nächsten allgemeinen Volkszählung vom Jahre 1900 in möglichst gleichartiger Weise aufgearbeitet werden mögen, kann ich doch nicht umhin, in diesem Augenblicke, wo es sich noch de lege ferenda handelt, einige Bedenken, sowie einige Amendements zum Ausdrucke zu bringen.

Mit Rücksicht auf den Umstand, dass die Fachliteratur sich nur spärlich mit dem Probleme der Berufsstatistik beschäftigt hat, dass eine Reihe von principiellen Fragen noch als offene zu betrachten ist, während speciell die Frage der Berufsclassificierung eine so widerhaarige ist, dass sie jedem Berufsstatistiker Verdruss und Mühe bereitete, wird man es vielleicht nachsichtiger hinnehmen, wenn die nachfolgenden Bemerkungen zu dem internationalen Berufsschema etwas lang gerathen und im allgemeinen Theile zugleich den Charakter einer systematischen Studie annehmen.<sup>3</sup>)

# I. Nothwendige Beschränkung der Schematisierung. Bedeutung der Berufsgruppen.

Um einigermassen ein Urtheil darüber zu gewinnen, bis zu welchem Umfange sich ein internationales Berufsschema ausdehnen könne, werfen wir einen Blick auf den Umfang, welchen die Berufsstatik einiger grösserer Staaten aufweist.

	Deutschland (1882)	England (1871)	Frankreich (1886)	Italien (1881)
Fundamentaleintheilung	6	6	8	20
Zwischeneintheilung (Capitel)	24	8	57	1
Einzelne Berufe	153	351	-	372

Dem gegenüber enthält das von Bertillon vorgeschlagene internationale Schema

<sup>3)</sup> Ich beschränke mich im Nachfolgenden nur auf die Veröffentlichung dieses ersten, die Fragen allgemeinen Interesses behandelnden Theiles.

Hält man sieh vor Augen, dass eine internationale Vereinbarung, also eine gebundene Marschroute für sämmtliche statistische Bureaux, sich nur auf die wichtigsten Punkte beschränken kann, so wird man geneigt sein, schon aus dieser ersten statistischen Uebersicht zu folgern, dass der Antragsteller, in seinem Eifer für die Sache, das Mass seiner Anforderungen zu hoch gespannt haben könnte. Diese allgemeine Impression dürfte bei Prüfung der einzelnen Posten noch bestimmtere Form annehmen.

So wären die Steinbrüche nach nicht weniger als 14 Arten zu specificieren, nämlich: Granit, Diamantstein, Marmor, Sandstein, Schiefer, Gyps, Kalk, Bergharz, Cement, Sand, Thon, Porzellanerde, Salz und "Sonstige". Die Leinwandindustrie zerfiele in folgende Classen: Bereitung der Leinwand, Spinnerei, Weberei, Tricot, Teppiche, Appreteure, Sonstige. Die Textilindustrie wäre nach folgenden Stoffen in sechs getrennten Theilen aufzuarbeiten: Ramie, Jute, Cocusfaser, Aloe, Queke, Alpha; es steht also zu befürchten, dass die Entstehung jedes neuen, noch so unbedeutenden Faserstoffes, das internationale Berufsschema um eine nene Abtheilung bereichern würde. Auch die Lederindustrie weist eine sehr weitgehende Detaillierung aus. Es sollen nämlich folgende Arten unterschieden werden: tanneurs, corroyeurs, cuirs vernis, cuirs factices, maroquineurs, hongroyeurs, mégissiers, chamoiseurs, parcheminiers. Die Walzwerke werden nach acht Arten unterschieden, darunter eine Specialrubrik für Nikel-, eine für Antimonwalzwerke u. s. f. Sind ferner die nachfolgenden Berufe wirklich von so grosser internationaler Wichtigkeit, dass dieselben in einem internationalen Schema eine besondere Stelle verdienen: Kerzenfäbrication (und zwar fabrique de bougies getrennt von fabrique de chandelles), Pastetenbäcker, Tafelbisquite, Zwiebacke, Fischconserven, Fleisch- und Gemüseconserven, Kaffeebrenner, Pantoffelmacher, Holzschuh- und Galoschenmacher (und zwar neben den bereits in zwei selbständigen Abtheilungen ausgewiesenen Schustern und Schuhmachern). Verfertiger von ledernen Hosen und Gamaschen, Verfertiger von Gürteln, von elastischen Stoffen, eisernen Betten, Fabriken für den Vertrieb von Kälte für die Fabrication von Eis, für die Vertheilung von Hitze, desgleichen für die Vertheilung comprimierter Luft, Uhrwerksfabrikanten (und zwar nachdem Uhrmacher bereits gesondert ausgewiesen wurden), Illustratoren und Papierpresser, Verfertiger naturhistorischer Präparate, Canalräumer, Händler mit Musikinstrumenten, Wohnungsagentien, in's Haus gehende Pr

Fassen wir nun des Weiteren das Verhältniss in's Auge, das zwischen der Fundamentaleintheilung einerseits, andererseits zwischen der Specification von Einzelberufen und den sich zwischen diesen beiden Endpunkten des Schemas bestehenden Zwischentheilungen besteht.

Die Fundamentaleintheilung hat die erste grobe, zugleich aber durch ihre principielle Bedeutung ausschlaggebende Sichtung des Urmateriales zur Aufgabe. Man will von seinem eigenen Lande und von den übrigen Ländern zumindest so viel wissen, wie viel Leute sieh mit Landwirthschaft, wie viele mit Industrie, Handel etc. beschäftigen, wie viele erwerbslos sind? Würde nun in dem einen Lande Bergbau zur Urproduction, in dem anderen zur Industrie gerechnet, würden hier Gastwirthe und Kellner zur Industrie, dort zum Verkehr geschlagen, oder die dienenden Classen in der Statistik des einen Landes als eigene Berufsclasse aufgefasst, in einem anderen zu den Berufen des Arbeitsgebers gezählt, so wären hiedurch internationale Vergleiche nicht einmal nach der wichtigsten, fundamentalsten Gliederung des wirthschaftlichen Lebens möglich.

Auf das Eintheilungsprincip dieser Fundamentalgliederung kommen wir noch zurück. Hier wollen wir vorerst noch die Bedeutung und die Brauchbarkeit der weiteren Untertheilungen in Betracht ziehen.

Der Wunsch, die in ihrer Massenhaftigkeit unübersehbaren und ermüdenden statistischen Daten der einzelnen Berufszweige unter einer geringeren Anzahl von allgemeinen Gruppen zu vereinigen, führt zu zusammenfassenden Zwischentheilungen. Diese haben aber viel Missliches an sich.

Vor Allem darf nicht vergessen werden, dass bei jeder Classification, je höher wir von dem concreten Einzelfalle zu den generischen Classen aufsteigen, die Begriffe unklarer werden: denn statt der anschaulicheren Specien haben wir dann nur abstracte Genus vor uns. Es erweckt ein berechtigtes Interesse, die Unterschiede zu kennen, die sich z. B. einerseits bei Advocaten, andererseits bei Aerzten hinsichtlich Lebensdauer, Bildungsgrad oder Ehefrequenz ergeben; wenn man aber diese verschiedenartigen Berufsspecies in eine Gruppe vereinigt, verlieren die für das höhere Genus der "freien Berufe", also für eine Abstraction, ausgewiesenen statistischen Daten alle jene Anziehungskraft, welche die Erkenntniss der Realität auf den menschlichen Geist ausübt. Das Interesse für die Statistik solcher Abstractionen wird noch mehr geschwächt, wenn man weiss, dass in einer solchen höheren Gruppe auch noch ganz fremdartige Berufe untergebracht sind. Was soll z. B. die geringere Fruchtbarkeit oder Lebensdauer der "freien Berufe" beweisen, wenn unter diese auch die im Cölibat lebende Geistlichkeit gezählt ist, bezw. wenn neben dem lebensgefährdeten Berufe der Aerzte auch der beschauliehe der Lehrer, desgl. aber auch Künstler und Opernsängerinnen mitverstanden sind? Da, je höher wir in den Classen aufsteigen, der Inhalt der Begriffe stets ärmer wird, bedürfte es keines concreten Beweises, wie die Statistik der höheren Zwischentheilungen stets inhaltsärmer werden muss. Der grösseren Deutlichkeit halber wollen wir aber noch einen Blick auf irgend eine höhere Gruppe in der Classification der industriellen Gewerbe werfen. Man nehme z. B. die Kleiderindustrie. Die Einzelberufe derselben, so der Schneider, der Schuhmacher, interessieren uns mit gutem Rechte; es ist wichtig zu erfahren, welchen Einfluss diese verschiedenen Arbeitsarten auf Krankheiten, Todesursachen, Wohlstand, Fruchtbarkeit etc. ausüben. In der Sammelrubrik der "Kleidungsindustrie" verschwinden aber diese charakteristischen Unterschiede in einem farblosen Durchschnitte, mit dem man dann umsoweniger Vernünftiges anzufangen weiss, als in demselben sich auch noch die Verhältnisse ganz fremder Berufsund Arbeitsarten (so Barbiere, Badeanstalten, Blumenmacher etc.) widerspiegeln.

Die höheren Gruppen der Berufsstatistik repräsentieren also vor Allem unklarere Begriffe als die Einzelnberufe. Wenn sich zu ihrer Rettung mindestens auf den Umstand hinweisen liesse, dass sie praktischen Zwecken entsprechen. Dies ist aber, wie man schon aus den citierten Beispielen ersieht, nicht der Fall; noch weniger, wenn man sich vor Augen hält, wie der berechtigte Wunseh nach Uebersichtlichkeit zu einer künstlichen Zusammenfassung kleinerer Gruppen drängt. So findet man in zahlreichen Zählungswerken die Gruppe der "Papier- und Lederindustrie". Was haben aber diese zwei Gruppen miteinander zu schaffen? Die eine bearbeitet ein animales, die andere ein vegetabilisches, beziehentlich ein Abfallproduct; hier wird der Rohstoff durch chemische Processe zersetzt und durch technische Mittel verkleinert, dort wird er zermalmt und durch Pressen fest gemacht; der Gerber sorgt für Kleidung oder für industriell-technische Bedürfnisse, der Papierfabrikant für Schriftsteller, Buchdrucker etc. Die Papier- und die Lederindustrie sind sich also weder durch das bearbeitete Rohmaterial, noch durch die Arbeitstechnik, noch durch ihre Zwecke oder ihre geographischen Standorte verwandt. Was soll man sich also unter dem Sammelbegriff der "Papier- und Lederindustrie" denken? Was bei jenem der "Glas- und Porzellanindustrie"? Die Zwischentheilungen leiden also auch an dem Fehler künstliche zu sein.

Hier ist es auch am Platze, auf jene unvermeidlichen, aber an sich werthlosen Sammelrubriken hinzuweisen, welche die Bezeichnung "Sonstige" oder "Verschiedene" tragen. Eine nach inneren Eintheilungsprincipien fortschreitende Classification kann eine vollständige sein; einer empirischen, die nicht von oben nach unten fortschreitet, sondern mit den untersten Erscheinungen beginnt, und diese unter ein systematisches Dach und Fach zu bringen versucht, wird diese

Vollständigkeit um so weniger gelingen, je mehr Einfluss die Willkür auf das Auftreten der Einzelnerscheinungen ausübt. Wo liesse sich aber grössere Willkür denken, als in der Wahl und der Abgrenzung einer Erwerbsquelle? Solcher Art müssen dann bei empirischen Classificationen stets noch Reserverubriken geschaffen werden, wo einerseits die zur Aufstellung eigener Classen nicht genug wichtigen, andererseits die im Vorhinein nicht einmal zu ahnen gewesenen fremdartigen Berufe Unterkunft finden.

Schliesslich ist noch zu bemerken, dass, wenn man von den allgemeinsten Eintheilungsgründen ausgeht, also von oben nach unten fortschreitet, es zwar möglich ist, einheitliche Classificierungen aufzustellen, namentlich wenn man hiebei stets dichotomisch fortschreitet (siehe weiter unten die Begründung der Fundamentaleintheilung). So wie man aber an die Grenze des nur empirisch erkennbaren Mannigfaltigen gelangt, hält die deductive Eintheilung nicht mehr Stand und muss man darauf übergehen, die Einzelerscheinungen nach ihrer grösseren oder geringeren Aehnlichkeit zu gruppieren. Hiebei wird das Eintheilungsprincip, der Umstand, dessen Aehnlichkeit für die Classificierung massgebend ist, zumeist wechseln, hiedurch also die Classificierung nicht nur eine künstliche, sondern auch eine uneinheitliche werden. So kann man das Gebiet der Wissenschaften bis zu einer gewissen Grenze wohl in gut gesonderte Gruppen bringen; die einzelnen Fächer aber, z. B. die Untertheilung der Sprachwissenschaft nach Sprachengruppen, und deren Inhalt können nur empirisch festgestellt werden: jede neuentdeckte Sprache bricht in diese blos empirische Classification eine Bresche.

Achnlich ergeht es, wenn man die Mannigfaltigkeit der gegebenen Beschäftigungsweisen in homogene Gruppen zu bringen versucht, also wieder von unten nach oben fortschreitet. Eine einheitliche Classificierung dieser willkürlichen Erscheinungen ist einfach unmöglich. So wäre z. B. für die industriellen Gewerbe das richtigste Eintheilungsprincip jenes nach dem zu bearbeitenden Stoffe: Eisendreher, Schraubenmacher, Schlosser etc. bilden doch verwandtere Gewerbe, solche, bei denen auch der Uebergang von einem zum anderen sich leichter bewerkstelligen lässt, als wenn z. B. von Tischlern, Papierfabrikanten, Gerbern oder Photographen die Rede ist. Trotzdem ist es nicht möglich, dieses Eintheilungsprincip consequent durchzuführen, und zwar, wie Bertillon sehr richtig bemerkt, aus dem Grunde nicht, weil sich dasselbe zwar für Gegenstände anwenden lässt, die überwiegend aus einem Materiale hergestellt sind, nicht aber für Objecte, die aus verschiedenem Materiale bestehen. Nach welchen Theilen des Materiales sollen z. B. die Erzeugnisse der Tapezierer, Schneider, Uhrmacher, Nippsachenfabrikanten etc. classificiert werden? Neben das eine Eintheilungsprincip des Materiales stellt sich also subsidiär, aber nothwendigerweise, auch jenes der Zweeke. Nun sind aber zweierlei Eintheilungsprincipien logisch unberechtigt und führen nothwendigerweise zu Widersprüchen. So könnten z.B. Möbeltischler, nach dem Zwecke bei der Einrichtungs-, nach der Materie bei der Holzindustrie untergebracht werden, Ziegelfabriken und Zimmerleute ebenso beim Baugewerbe, wie bei der Thon- oder Holzindustrie. Geht man aber gar auf die bei den Handelszweigen angewendeten Untertheilungen ein, so lässt uns hiebei jedes Eintheilungsprincip ganz und gar im Stiche, weil ein Kaufmann sich weder an Materie, noch an Zwecke bindet, sondern mit Allem handelt, wovon er verdienen kann.

Aus dem Vorhergesagten folgt also, dass das Schwergewicht der ganzen Classificierungsfrage in Folgendem liegt:

- 1. Herstellung einer möglichst übersichtlichen Fundamentaleintheilung.
- 2. Feststellung und einheitliche Umschreibung jener wichtigsten Einzelberufe, deren Depouillement in allen Staaten gleichmässig erfolgen sollte.

Ueber beide Punkte dürfte sich eine internationale Verständigung erzielen lassen. Schwerer hält dies für die zwischen diesen beiden Endpunkten des

Berufsschemas sich verästelnden Zwischentheilungen (Berufsgruppen, Capitel und Titel). Bedenkt man aber, dass diese Zwischentheilungen, weil Abstractionen entsprechend, ohnehin geringeres Interesse verdienen; dass dieselben ferner oft künstliche, unausweichlich aber in sich widersprechende sind : so brauchte man auf eine internationale Vereinbarung hinsiehtlich dieser Zwischengruppen kein zu grosses Gewicht zu legen. 4)

Um nun auf den Vorschlag Bertillon's zurückzukommen, resumiere ich

in Folgendem:

Sollte das statistische Institut principiell geneigt sein, das Bertillon'sche Schema in seiner ganzen Ausdehnung, d. h. sammt den Zwischentheilungen, anzunehmen und sollte - was hiebei eigentlich die Hauptsache ist - Aussicht dafür vorhanden sein, dass die statistischen Bureaux dieses bis in's Detail ausgearbeitete Schema factisch anwendeten, so könnte sich die internationale Statistik nur Glück dazu wünschen, mit einem Sprunge eine so reiche Fülle statistischer Nachweisungen auf eine gleichartige Basis gebracht zu haben.

Sollte aber eine solche Vereinbarung nicht möglich sein, würde ich den Vermittlungsvorsehlag vorbringen, sich ausser der Fundamentaleintheilung nur noch über einige wichtige Einzelberufe zu einigen, über die Zwischentheilungen aber gar keine Vereinbarung zu treffen. Es versteht sich hiebei von selbst, dass es zur Sicherung vergleichbarer Ergebnisse nicht genügt, blos die Namen der aufzunehmenden Einzelberufe aufzuzählen, sondern dass, soweit nöthig, auch Definitionen geboten oder zum Mindesten durch reiche exemplicative Aufzählungen Anhaltspunkte dafür gegeben werden müssten, welche Berufsbezeichnungen unter die einzelnen Berufsarten zu subsumieren, bezw. welche von ihnen auszuscheiden wären.

Für beide Fälle erlaube ich mir dem geehrten Herrn Berichterstatter, wie der Versammlung des Institutes einige Amendements zu empfehlen, die im Nachfolgenden motiviert werden sollen. Von diesen Vorschlägen bezieht sich eine Gruppe auf die Fundamentaleintheilung eine andere auf Detailfragen, das ist auf die Stelle, die einigen Einzelberufen anzuweisen wäre. Zur Begründung des die Fundamentaleintheilung betreffenden Vorschlages ist vorher eine allgemeine Schwierigkeit zur Sprache zu bringen, nämlich ob bei der Classificierung der Berufe die Arbeitnehmer nach ihrem eigenen Berufe oder nach jenem ihres Arbeitsgebers einzutheilen wären. Sollte man das Letztere als das richtige Vorgehen anerkennen, so folgt hieraus die Nothwendigkeit, angestellte Beamte, Diener, Taglöhner nach ihrem eigenen Berufe einzutheilen, welcher Umstand dann dafür spricht, eine eigene Classe für solche persönliche Dienstleistungen aufzustellen. Dies ist eben jener wesentlichste Punkt, in welchem sich meine Auffassung der Fundamentaleintheilung von jener Bertillon's unterscheidet.

Nicht in der Absicht, einen positiven Vorschlag auszuarbeiten, sondern blos um beurtheilen zu lassen, wie sich ein derartiges Berufsschema ungefähr gestalten würde, lasse ich hier eine Reihe solcher Berufsarten folgen, die wichtig genug scheinen, um in jedem Censuswerke gleichmä-sig aufgearbeitet zu werden. Ich folge hiebei der von Bertillon gegebenen Anregung, indem ich zwei Nomenclaturen aufstelle, von denen die eine die in erster Reihe wichtigen Einzelberufe enthält, während die zweite eine weitergehende Specificierung involviert. Die Anordnung selbst folgt der von mir im Nachfolgenden noch eingehender zu motivierenden Fundamentaleintheilung. 5)

<sup>\*)</sup> Wie zweifelhaft der Werth solcher Zwischentheilungen sei und wie sehr das Schwergewicht auf den einzelnen Berufsarten liege, mag schon daraus beurtheilt werden, dass in einzelnen — und zwar sehr bemerkenswerthen Censuswerken — so in Irland, ferner in Belgien unter Quetelet - die Einzelberufe, unter Umgehung aller Gruppen, einfach in alphabetischer Reihenfolge aufgearbeitet sind!

Die Absicht Bertillon's, neben der Fundamentaleintheilung drei, ihrem Umfange nach verschiedene Specialeintheilungen zu liefern, ist als eine sehr praktische anzuerkennen, Man könnte aber die gegen die zu grosse Reichhaltigkeit seines Schemas geltend gemachten

	Nomenclatur I.		Nomenclatur II.			Nomenclatur I.		Nomenclatur II.
I. Landwirthschaft	Landwirthschaft und Viehzucht	2.	Landwirthschaft und Viehzucht hievon: Land- und Forst- wirthschaft	trie			39. 40. 41.	Uhrmacher Papierfabrication Buchbinderei,Car- tonage Lederindustrie
Lan		_	Weinbau Zucht von Haus-	ndus				Tapezierarbeiten Rübenzucker-
ij			thieren —	noch: III. Industrie				fabricat. u. Raff. Putzmacherinnen Glaser
ng 2.	Bergbau.	5.	Bergbau hievon :	сћ:			46.	Stubenmaler
II. Bergbau	•		Kohlenbergwerk	01			48.	Anstreicher Buchdrucker
Ħ			Eisenerzbergwerk Salzbergwerk				<b>4</b> 9.	Brauerei
3.	Textilindustrie	9.	– Textilindustrie	ort		Post- und Tele- graphenbetrieb	50.	Post- und Tele- graphenbetrieb
_	hievon:	-	hievon:	Transport		Eisenbahnen Dampfschiffe		Eisenbahnen Dampfschiffe
4.	Baumwoll- spinnerei	10.	Baumwoll- spinnerei	Tr		Fuhrwerke		Fuhrwerke
õ.	Baumwollweberei	11.		IV.	32.	Hotels, Restau-	54.	Hotels, Restau-
<b>ნ</b> .	Flachsspinnerei	12.	Flachsspinnerei	1		rants und Cafés		rants und Cafés
7.	Leinwandweberei		Leinwandweberei Seidenweberei	_	33.	Productenhandel	<b>5</b> 5.	Productenhandel
8.	Hüttenbetrieb,		Hüttenbetrieb,	Handel	34.	Waarenhandel		Waarenhandel
	Frisch- u. Streck-	•	Frisch- u. Streck-	Haı		*		Hausierhandel Handelsvermittler
0	werke Grobschmiede	16	werke Grobschmiede	Α.				Banken
	Schlosserei		Schlosserei					Assecuranzen
11.	Maschinen und	18.	Maschinen und	ے	35	Militär	61	— Militär
<b>©</b> 10	Werkzeuge	10	Werkzeuge	ii ta	36	Militär Marine		Marine
12. = 13.	Schiffbau Tischlerei u. Par-	. 20.	Schiffbau Tischlerei u. Par-	# Z	37.	Polizei	63.	Polizei
<b>2</b>	quettenfabricat.		Tischlerei u. Parquettenfabricat.		20	Oeffentl. Beamte	<i></i>	Oeffentl. Beamte
ਰ ਹ 14	*		Drechsler	VII. Seffenti.	OC.	Cenena. Deame	1 04.	hievon:
. T 1 z	Mehlmühlen Bäckerei		Mehlmühlen Bäckerei	ili, deffen				Staatsbeamte
≓ Î6.	Fleischer (incl.		Fleischer (incl.	<b>□</b> 2	•		` 66.	Communalbeamte
	,	٥-	Selcher)	Ę.	39.	Aerzte	67.	Aerzte
17.	Liqueurbrennerei	<b>2</b> 5.	Branntwein- und Liqueurbrennerei	er e		Advocaten		Advocaten
18.	Schneider und	26.	Schneider und	Freie Berufe	41.	Ingenieure und Architekten	69.	Ingenieure und Architekten
10	Schneiderinnen	<b>~</b>	Schneiderinnen	Ţ9.	42.	Schriftsteller	70.	Schriftsteller
	Näherinnen Schuhmacher		Näherinnen Schuhmacher			Künstler		Künstler
	Maurer		Maurer	VIII.		Lehrer Geistliche		Lehrer Geistliche
	Zimmerleute		Zimmerleute					
	Wagenbauer Ziegelei		Wagenbauer Ziagelai			Dienende Per-	.74	Dienende Personen hievon:
	Wäscherei		Ziegelei Wäscherei	che	o i	sonen	75.	nievon : gewöhnliches
26.	<b>Tabakfa</b> briken	<b>34</b> .	Tabakfabriken	Körperliche	į	Taglöhner ver- schiedener Art	!	Hausgesinde
27.		35.	Färberei, Drucke-	drp Hei			76.	Ammen u. Kinder-
	rei, Bleicherei, Appretur		rei, Bleicherei, Appretur	M F	}		177	frauen Bureaudiener
	*	36.	Eisengiesserei	X	17.	Taglöhner ver-		Taglöhner ver-
		37.	Klempner			schiedener Art		schiedener Art

Bedenken dadurch nicht beseitigen, dass man darauf hinwiese, wie Jene, denen die in der umfangreichsten (dritten) Nomenclatur specificierten Einzelberufe zu zahlreich erscheinen, sich an die weniger umständliche zweite oder an die noch einfachere erste Nomenclatur halten mögen. Dies könnte nämlich nur dann eintreten, falls auch diese beiden Nomenclaturen Einzelberufe enthielten. Nun ist aber dies im Bertillon'schen Schema nicht der Fall: daszelbe enthält nur eine Nomenclatur für einzelne Berufe (Nr. III), während die anderen zwei überwiegend blos zwei Reihen einander übergeordneter, generischer Zwischentheilungen, also eben solche Abstractionen repräsentieren, denen oft reale Bedeutung gar nicht zukommt.

308 Josef Körösi:

Fundamental eintheilung :	Nomenclatur I.	Nomenclatur II.
X. Aus eigenen Mitteln Lebende XI. Nichterwerbsfahige Familien-	49. Nichterwerbsfähige Familien-	79. Aus eigenen Mitteln Lebende 80. Nichterwerbsfähige Familien-
mitglieder und Lernende XII. Gefährliche Classen	mitglieder und Lernende 50. Gefährliche Classen	mitglieder und Lernende 81. Gefährliche Classen hievon:
		82. Sträflinge 83. Bettler
XIII. Sonstige	51. Sonstige	'84. Lustdirnen 85. Sonstige.

Wie man sieht, unterscheidet sich diese Nomenclatur von den üblichen systematischen Aufzählungen darin, dass die Summe der specificierten Einzelberufe nicht jene der höheren Zwischengruppen ergibt, weil — mit Hilfe der "Hievon"-Bezeichnung — aus jeder Gruppe nur die wichtigsten einzelnen Berufsarten hervorgehoben sind. Es entfallen hiedurch die bei jedem durchgehends systematischen Schema zahlreich auftretenden, durch das unklare Merkmal des "Sonstigen" bezeichneten Sammelrubriken, die daselbst aber schon dadurch unausweichlich werden, weil die Summe der Specien (Einzelberufe) die Summe des Genus (Zwischengruppe) ergeben muss.

# II. Bestimmung des Berufsumfanges. (Unterscheidung zwischen Unternehmer- und Arbeiterberuf.)

Wenn in einer Berufsart nur Angehörige ein und desselben Erwerbszweiges beschäftigt wären, wenn die Müllerei nur Müller, die Möbelfabrication nur Tischler, der Schiffbau nur Schiffbauer beschäftigte, wäre darüber, wohin die Arbeiter dieser Berufe einzutheilen wären, kein Wort zu verlieren. Nun verhalt es sich aber in Wirklichkeit so, dass in manchen Erwerbsarten ganz fremdartige Berufe Beschäftigung finden. So finden wir in den Dampfmühlen neben den Müllern auch Tischler, Schlosser, Kutscher, Mechaniker, Heizer, desgleichen Correspondenten, Buchhalter etc., in den Schiffswerften z. B. überdies noch Tapezierer, Anstreicher, Seildreher u. s. f. Sind nun diese Personen in die Rubrik der Müllerei und des Schiffbaues etc. oder in die ihrer eigenen Gewerbe aufzunehmen? Das Vorgehen der statistischen Bureaux selbst ist diesbezüglich ein verschiedenartiges: in einigen Staaten wird die erste, in anderen die entgegengesetzte Praxis befolgt, während man sogar innerhalb des Rahmens ein und desselben Zählungswerkes bei verschiedenen Gewerben beiden entgegengesetzten Auffassungen begegnen wird. Eine präcise, für alle Fälle ausreichende Lösung dieses Problemes, das man als die Unterscheidung zwischen Unternehmer- und Arbeiterberuf bezeichnen könnte, dürfte kaum zu finden sein. Es handelt sich also darum, zum Mindesten die international giltigen Hauptprincipien festzustellen, nach welchen vorzugehen wäre.

Hier scheint der massgebendste Standpunkt jener Unterschied zu sein, den man zwischen der, in den Rahmen der Volkszählung aufgenommenen Berufsstatistik und der unter andere Gesichtspunkte fallenden Gewerbestatistik im Auge zu behalten hat. Die Berufsstatistik als integrierender Theil der Volkszählung hat die Beschreibung der Bevölkerung zum Zwecke, geht auch in ihrer ganzen Anlage vom Individuum aus. Den Ausgangspunkt der Industriestatistik hingegen bietet das industrielle Etablissement, also die Werkstätte oder die Fabrik. Handelt es sich um eine Statistik der Industrieunternehmungen, so wird man alle, in einem und demselben Unternehmen beschäftigten Personen berücksichtigen müssen (was übrigens nicht ausschliesst, dass die Erwerbsarten der Arbeiter ebenfalls nach gewissen wichtigen Gruppen specificiert nachgewiesen werden und in Folge dessen nach Wunsch auch ihren eigenen Berufen zugezählt werden können). Wo es sich aber, wie bei der Volkszählung, darum handelt, die ökonomische Gliederung der Bevölkerung nach ihrer Erwerbsquelle erkennen zu lassen, ist es nothwendig, das Schwergewicht auf die Berufsart

des Arbeiters zu legen. Es dürfte übrigens schon der unbefangenen, nichtfachmännischen Auffassung ganz klar erscheinen, dass z. B. ein Arzt deshalb, weil er in Diensten einer Eisenbahn oder einer Fabrik steht, ebensowenig aufhört Arzt zu sein und ebensowenig Ingenieur, Transporteur oder Fabrikant wird, als auch der in der Mühle arbeitende Tischler nicht zum Müller, der in Diensten der Bank stehende Kutscher nicht zum Banquier wird. Ein Koch, ein Schreiber, ein Buchhalter, der heute bei einem Gutsherrn, morgen bei einem Arzt dient, kann nicht heute als Landwirth, morgen als Arzt gezählt werden, sondern bleibt einfach, was immer sein Brotgeber auch sei, Koch oder Schreiber. Eine hievon abweichende statistische Aufstellung würde nicht einmal über die blosse Anzahl der den einzelnen Berufen Angehörigen richtige Auskunft geben, denn es fehlten aus der Anzahl der Aerzte, Advocaten etc. alle Jene, die in Diensten eines Unternehmers stehen, während alle jene Berufe, die ausschliesslich aus Arbeitsnehmern bestehen, so z. B. Buchhalter, Köche, Stubenmädchen, Ammen etc., aus der Berufsstatistik gänzlich verschwänden. Dasselbe gilt auch für viele andere Capitel der Berufsstatistik. Wenn es sich z. B. um die Altersverhältnisse, den Familienstand, den Wohlstand, die Lebensdauer etc. eines Berufes handelt, wird man Alle, die denselben betreiben, beobachtet wünschen, also alle Aerzte und Buchhalter, alle Tischler und Schlosser, gleichviel ob sie von laufenden Clienten oder von einem einzelnen Unternehmer bezahlt werden; anderseits würde es die Brauchbarkeit auch dieser Capitel nur stören, wenn z. B. bei einer Untersuchung über die Mortalität oder Morbilität der Setzer (Bleikolik!) auch die in der Druckerei beschäftigten fremden Berufsarten (Buchbinder, Correspondenten, Coloristen) oder bei einer Untersuchung über die Lebensdauer der Müller auch jene der in der Müllerei beschäftigten Agenten, Getreideeinkäufer, Tischler, Schlosser mit inbegriffen wären. (Im Nachfolgenden soll übrigens noch darauf zurückgekommen werden, wie neben dieser ökonomischen Classificierung der Berufsweisen und Erwerbsquellen auch eine andere Auffassung, welche die sociale Zusammengehörigkeit der Arbeitgeber und Arbeitnehmer darlegen will, ebenfalls berechtigt ist.)

Zur selben Lösung gelangt man, wenn man sich die Frage stellt, ob man in der Berufsstatistik bei Classificierung der Gewerbe das Hauptgewicht auf die gleichartige Arbeitsweise oder auf die Gleichartigkeit des Arbeitsproductes b) legen sollte, z. B. ob man Tischler, Drechsler und Tapezierer unter diesen Rubriken specificieren oder diese Industriellen lieber unter die Rubriken der Erzeuger von Betten, Ruhebetten, Lehnsesseln etc. vertheilen sollte? Man wird gewiss das erstere vorziehen. Die Unterscheidung nach Arbeitsproducten scheint schon wegen der unendlichen Anzahl derselben undurchführbar. Da in Folge des Princips der Arbeitstheilung es kaum ein Arbeitsproduct geben wird, an dessen Herstellung nicht verschiedene Gewerbe betheiligt wären, würde eine Specificierung der Berufe nach Arbeitsproducten nur Wiederholungen und Widersprüche, also Verwirrung nach sich ziehen. Solche Erwägungen leiten also ebenfalls zu dem Schlusse, wonach der Umstand, dass ein, die Herstellung eines bestimmten Arbeitsproductes verfolgender Unternehmer die Mithilfe verschiedenartiger Gewerbsarten in Anspruch nimmt, durchaus nicht genügt, um diese durch ihn verwendeten verschiedenen und existenzberechtigten Arbeiterberufe unter seinem eigenen, einem Unternehmerberuf zu vereinigen. Die Classificierung nach dem Unternehmerberufe entspräche nämlich in den meisten Fällen einer Eintheilung nach Arbeitsproducten, wäre also ebenso verschiedenartig als die Unternehmerlust sich auf verschiedene Objecte wirft: die Classificierung nach dem Arbeiterberufe folgt hingegen dem Gesichtspunkte gleichartiger Technik, bezw. ähnlichen Materiales.

<sup>6)</sup> Zu unterscheiden von der Gleichartigkeit des Rohstoffes, was eigentlich den besten Eintheilungsgrund der Gewerbe abgibt.

Wenn auch die Schwierigkeiten, welche die Unterscheidung zwischen Unternehmer- und Arbeiterberuf mit sich führt, ebenso alt wie die Berufsstatistik selbst sind, war diese Frage bis in die letzte Zeit doch als eine offene zu betrachten. Durch die jüngste Wiener Versammlung des Internationalen Statistischen Institutes wurde dieses Problem aber zu einem vorläufigen Abschluss geführt, indem man daselbst beinahe einstimmig den Beschluss fasste, dass in der Volkszählung die eigene Berufsart des Arbeiters und nicht jene des Arbeitsgebers zu berücksichtigen sei. 7) So wichtig diese principielle Enunciation auch ist, scheint es doch, dass sie noch weiterer Erläuterungen bedürfen werde.

So wird auf Grund des Wiener Beschlusses kein Zweifel mehr darüber bestehen können, dass z. B. die Maschinisten, Tischler und Schlosser der Dampfmühlen ebensowenig zur Müllerei gerechnet werden können, als die im städtischen Dienste stehenden Strassenkehrer, Taglöhner, Gärtner, Maschinisten etc. zur öffentlichen Administration, oder die im Uhrenhandel beschäftigten Uhrmacher, desgleichen die Rechtsconsulenten der Banken zu den Handelsleuten etc.

Umständlicher, aber auf Grund gemeinschaftlicher Verständigung noch immer in befriedigender Weise zu lösen ist die Schwierigkeit, welche die Zugehörigkeit der in verschiedenen Zweigen angestellten Beamten, Buchhalter, Cassiere, Schreiber etc. bietet. Man dürfte hiebei an der mehrfach ohnehin schon angewendeten Unterscheidung zwischen höherem, leitendem und untergeordnetem Personal festhalten: der Director einer Schiffbaugesellschaft, einer Dampfmühle etc. wäre nicht unter den Privatbeamten, sondern unter der Unternehmerberufsart aufzuzählen, und zwar dies umsomehr, als die specifische Thätigkeit dieser leitenden Personen nicht durch ihr Beamtenthum, sondern durch ihre fachgemässe Thätigkeit als Schiffbauer, Müller etc. charakterisiert wird. Die grössere Menge des technischen Personales hingegen, das heute in dem einen, morgen in dem anderen Berufszweig die gleiche Facharbeit verrichtet, wäre in die Classe der Buchhalter, Cassiere, Schreiber etc. einzureihen.

Fragt man sich, was für Gründe zur Annahme einer solchen Unterscheidung bewegen, so dürfte man finden, dass ein unbefangenes Urtheil sich hiezu dadurch bewegen lassen mochte, dass die Thätigkeit z. B. der genannten Directoren von directem Einflusse auf die Herstellung des Gewerbeproductes ist, während die Thätigkeit der in den Dampfmühlen beschäftigten Buchhalter, Correspondenten, Tischler, Zimmerleute, Schlosser etc. nicht direct auf die Fabrication von Mehl oder von Dampfschiffen einwirkt. Dieses Princip der directen Einwirkung auf die Herstellung des Arbeitsproductes dürfte für eine ganze Reihe der diesbezüglichen Probleme gute Dienste leisten; aber doch nicht für alle. Wie ist es z. B. mit den beim Schiffbau beschäftigten Anstreichern, Seildrehern, Tapezierern etc. zu halten? Hier wird wieder jener Umstand massgebend sein, ob Anstreicher, Seildreher, Tapezierer überwiegend als selbständige Gewerbe betrachtet werden können oder bles als unselbständige Hilfsgewerbe anderer Berufe. Insoweit die allgemeine Ansicht dahin lauten dürfte, dass z.B. die genannten Erwerbsarten entschieden selbständigen Charakters sind, wären die Angehörigen derselben, auch wenn sie in fremden Unternehmergewerben bedienstet sind, doch nach dem Gewerbe des Arbeiters zu classificieren. Sollte hingegen die Ansicht überwiegen, dass Schiffsanstreicher oder Erzeuger von Schiffstauen eine von den übrigen Anstreichern oder Seildrehern verschiedene Arbeitsart repräsentieren, so könnte die

<sup>7) &</sup>quot;Chaque individu doit être classé selon son propre metier et non selon le metier de son patron. Mais chaque administration reste libre de depouiller dans des annexes explicatives les occupations selon le metier du patron" (Bulletin de l'Institut, Tome VI, 1, pag. 261 Desgl. in Bertillon's Bericht, S. 275: "Il va de soi, qu'un ouvrier qui exerce une autre profession que son patron doit être compté dans la rubrique qui le concerne, et non pas à la rubrique qui concerne son patron.")

Einreihung derselben unter das Gewerbe des Schiffbaues nicht beanständet werden. Eine sehr deutliche Illustration dafür, wie ein Erwerbszweig, trotz seiner numerischen Bedeutung, in Folge seiner totalen Abhängigkeit von einem anderen Berufe doch nicht als statistisch existenzberechtigt betrachtet wird, bieten die Kellner. Diese wären auf Grund ihrer eigenen Erwerbsart eigentlich nicht als zur Industrie oder zum Verkehre gehörig, sondern als Dienende zu betrachten, würden also, wie das Hausgesinde, Hauskutscher etc., in jene Gruppen gehören, wo die persönlichen Dienstleistungen ihren Platz finden. Da aber die Kellnerei in ihrem ganzen Umfange mit zur Ausübung des Gewerbes der Gastwirthschaft gehört, demnach kein selbständiges Gewerbe ist, werden Kellner und Kellnerinnen in derselben Berufsart als Arbeitsnehmer zu figurieren haben, wohin man die Gastwirthe als Arbeitsgeber einzutheilen für gut befindet.

Resumieren wir demnach das Gesagte, so ergibt sich, dass alle als selbständig anerkannten Berufsarten nach der Berufsart des Arbeiters und nicht nach jener des Unternehmers zu classificieren sind; dass hingegen unselbständige Gewerbsarten jenem Gewerbe zuzuzählen sind, welchem sie ihrer Natur nach ständig angehören; dass ferner von den Angestellten das leitende Personal nach der — in diesem Falle mit dem eigenen Fachberufe zusammenfallenden — Berufsart des Unternehmers, das blos technische hingegen wieder nach Art des Arbeiterberufes zu classificieren ist.

Die Feststellung dieses principiellen Standpunktes ist von besonderer Wichtigkeit, wenn es sich darum handelt, die grosse Menge der Taglöhner (und zwar solche wechselnden Erwerbes) unterzubringen. Nach dem Bertillonschen Schema sollten sie sämmtlich zur Industrie gerechnet werden. Ich müsste aus mehreren Gründen hiegegen stimmen. Sollten in einem Gewerbe verwendet wird, von jenem des Industriellen verschieden ist; ferner weil nach Obigem eine Classificierung, welche die Arbeiter nach dem Berufe des Arbeitsgebers eintheilt, nur für Specialzwecke, nicht aber im Allgemeinen berechtigt ist. Die weiteren Gegengründe, sowie die Argumente, weshalb ich die Aufstellung einer eigenen Gruppe für die persönlichen Dienstleistungen für nöthig halte, sollen im Nachfolgenden vorgebracht werden.

### III. Die Hauptgruppe der persönlichen Dienstleistungen.

Die ältere Nationalökonomie hat sich dadurch, dass sie blos jene Classen als productive betrachtete, welche sich mit der Herstellung von Gütern beschäftigen, die Aerzte, Gelehrten, Beamten, Künstler, Lehrer etc. aber als unproductiv bezeichnete, mannigfachen Anfechtungen ausgesetzt. Die Berufsstatistik hat es nicht nöthig, sich in diesen misslichen Streit einzulassen: für sie ist Alles, was besteht, berechtigt, hat jeder Beruf, der seinen Mann und dessen Familie ernährt, das Anrecht, innerhalb des Rahmens der Berufsstatistik passende Unterkunft zu finden. Die Frage, ob neben dem productiven Berufe auch den nichtproductiven (richtiger nicht producierenden) Berufen eine eigene Stelle einzuräumen sei, kann in der Berufsstatistik gar nicht aufgeworfen werden. Schon in der aus dem vorigen Jahrhunderte stammenden primitiven Eintheilung der Bevölkerung nach Nähr-,

<sup>\*)</sup> Es gereichte mir zur Befriedigung, im Laufe der mit Dr. Bertillon hierüber gepflogenen Correspondenz zu erfahren, dass man sich auch von anderen Seiten gegen eine derartige Classificierung dieser überaus wichtigen Berufsart ausgesprochen und dass Bertillon selbst seine ursprüngliche Ansicht änderte. Eine weitere Verfechtung des von mir eingenommenen Standpunktes wäre solcher Art gegenstandslos, würden nicht noch hinsichtlich des positiven Lösungsvorschlages Meinungsverschiedenheiten bestehen und würde ich nicht im Allgemeinen die Absicht hegen, in Vorliegendem nicht blos ein Gutachten über die Bertillon'schen Vorschläge, sondern zugleich auch eine mehr selbständige Behandlung der Berufsclassification zu versuchen.

Webr- und Lehrstand finden wir diese Anerkennung der persönlichen Dienstleistungen in hervorragendem Masse, da diesen zwei Unterabtheilungen zuerkannt sind, während alle productiven Berufe in eine einzige zusammengefasst werden. Die neuzeitliche Berufsstatistik dürfte aber kein einziges Beispiel aufzuweisen haben, wo neben jenen Erwerbsarten, welche von Production der Güter leben, nicht auch eine eigene Classe für jene Personen reserviert wäre, welche sich durch die Arbeit persönlicher Dienstleistung erhalten. In diese Gruppe wäre daher auch das beim Ackerbau, Industrie und Handel beschäftigte, auf die Herstellung des Arbeitsproductes nicht direct Einfluss nehmende, im Sinne des vorhergehenden Punktes also beim Beruf des Unternehmers nicht aufnehmbare technische Hilfspersonal (Buchhalter, Correspondenten, Cassiere etc.) zu verweisen.

Diese Hauptgruppe der persönlichen Dienstleistungen müsste nun der Natur der Sache nach zum Mindesten in zwei Gruppen, nämlich in jene der körperlichen und der intellectuellen Dienstleistungen, getheilt werden. Will man unter der intellectuellen Dienstleistung jene der öffentlichen Beamten nicht mitverstehen, so würde sich als dritte Unterabtheilung jene für öffentliche Verwaltung ergeben, während im Interesse einer Vereinfachung der Gliederung des Berufsschemas auch noch Militär und Polizei als vierte Unterabtheilung mit aufgenommen

werden könnte.

Im Bertillon'schen Berufsschema wird der Berechtigung einer eigenen Hauptgruppe für die persönlichen Dienstleistungen insoferne Rechnung getragen, als daselbst eine dritte Hauptgruppe C für öffentliche Verwaltung und freie Berufe aufgestellt ist. Abgesehen davon, dass zu dieser Classe der persönlichen Dienstleistungen unberechtigter Weise auch die blos von ihrem Einkommen Lebenden, also weder Güter noch Dienste erzeugenden Personen mitgerechnet sind - worauf noch zurückzukommen sein wird - ist noch zu bemerken, dass eine sowohl ihrem Berufe, als ihrer Menge nach überaus wichtige Classe der persönlichen Dienstleistungen, nämlich jene der körperlichen Arbeit, innerhalb des Bertillon'schen Schemas keine Stelle findet. Dies ist nicht nur wegen der hiedurch bedingten Lückenhaftigkeit, sondern auch deshalb bedauerlich, weil Mangels einer solchen Rubrik zwei wichtige Berufsarten im Bertillon'schen Schema nicht gut untergebracht werden können. Es sind dies die dienenden Personen und die Taglöhner, welche beide in der Classe der körperlichen Arbeit ihre passendste Stelle finden. Die Frage, wo die überaus wichtige Classe der Taglöhner ihren richtigen Platz findet, erheischt übrigens noch eine eingehende Betrachtung.

Es bedarf wohl keines besonderen Beweises, dass die grosse Menge der Personen, die blos von der Verwerthung ihrer rohen, nicht fachmässig ausgebildeten Arbeitskraft lebt (unskilled labour), also die Taglöhner wechselnder Arbeit, nicht mit dem fachmässigen Arbeiter (skilled labour) in einen Topf geworfen werden darf. 16) Die bei der Industrie verwendeten Taglöhner sind ebensowenig Industrielle,

<sup>10</sup>) Der Taglohn selbst ist noch kein genügendes Kriterion: die Entlohnung der fachmässigen Arbeit kann auch in täglicher Auszahlung erfolgen. Es sind also unter Taglöhnern nur solche mit wechselndem Berufe zu verstehen, demnach jene Personen, die, ohne eine erlernte, specifische Arbeitsleistung anbieten zu können, blos ihre physische Kraft auf den

Arbeitsmarkt bringen

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Man pflegt zwar den persönlichen Dienstleistungen gegenüber zu bemerken, dass deren Einkommen ein blos abgeleitetes sei. Ein kurzes Nachdenken führt aber darauf, dass diese Dichotomie sämmtlicher Berufsarten nach ursprünglichen oder abgeleiteten Einkommen, einen unhaltbaren Eintheilungsgrund abgibt. Schliesslich ist ja das Einkommen der Arbeiter und Taglöhner ein ebenso von jenem des Unternehmers abgeleitetes, wie das seiner Buchhalter, Schreiber, Beamten etc.; desgleichen ist das Einkommen aller Transportunternehmungen ein von den Handelsunternehmungen abgeleitetes, während das des Handels selbst von Industrie oder Urproduction und schliesslich das der Industrie ausschliesslich von jenem der Urproduction abgeleitet ist. Solcher Weise würde die Durchfübrung eines Eintheilungsgrundes nach ursprünglichem und abgeleiteten Einkommen eine ganz unfruchtbare und bestenfalls nur dem überwundenen Standpunkt der physiokratischen Anschauung dienliches Unternehmen sein.

als die im Handelsgeschäfte Verwendeten Kaufleute sind. Der Taglöhner, der Ziegel zum Bau schleppt, Säcke auf- und abladet, Waggone verschiebt etc., hat weder in seiner socialen Lage, noch in seiner Vorbildung, noch in seinem Erwerbe, noch aber - was für uns das Ausschlaggebende ist - in der Art seiner Arbeit, irgend etwas mit dem fachmässig ausgebildeten Maurer, Ziegeldecker, Müller oder Bahnbeamten gemein. Die grosse Schranke, welche zwischen der gelernten fachmässigen und der rohen, blos physischen Arbeit besteht, wird am deutlichsten erkannt, wenn man bedenkt, dass z.B. ein Uhrmacher nie zum Schneider, ein Schuhmacher nie zum Zimmermaler etc. wird, und dass selbst im Falle der Erwerbsunfähigkeit, diese gelernten Arbeiter nicht zu einem anderen Gewerbe übertreten, wohl aber in die Classe der ungelernten Arbeiter herabsinken, d. i. zu Taglöhnern werden können. Dieser hingegen lässt sich in Folge seines wechselnden Erwerbes nicht zu einem bestimmten Gewerbe zählen; derselbe arbeitet heute beim Bau, morgen bei der Bahn oder im Hafen, bestellt im Sommer das Feld und kehrt im Winter in der Stadt Strassen oder trägt Kohlen in die Will man also nicht alle richtige Einsicht in die verwickelte Structur der Erwerbsthätigkeit und der Erwerbsquellen gefährden, so wird man die grosse und rohe Menge der Taglöhner (mit wechselnder Arbeit) nicht mit der ihnen gegenüber in Minorität befindlichen Schicht der fachmässig gebildeten und oft auf einem sehr hohen Niveau der Intelligenz stehenden gelernten Arbeiter vermengen. 11) Die getrennte Nachweisung der Taglöhner schliesst übrigens nicht aus, für dieselben auch noch anzumerken, welchem Beruf sie am Zählungstage angehörten, um so nöthigenfalls die Möglichkeit zu bieten, bei den einzelnen Berufen auch die Anzahl der Taglöhner wechselnder Arbeit mit kennen zu lernen.

Um Missverständnissen auszuweichen, ist es hier am Platze zu bemerken, dass sich die obige Forderung blos auf jene Aufgabe der Berufsstatistik bezieht, welche darin besteht, die Erwerbsthätigkeit vom ökonomischen Standpunkte aus zu beurtheilen, darzulegen, wovon eine Bevölkerung sich erhält, in welchem Falle also jede eigene Erwerbsquelle Anrecht auf Nennung hat. Diese Aufgabe ist aber durchaus nicht die einzige der Berufsstatistik: diese stellt sich auch noch andere Aufgaben und je nach der Natur derselben werden auch die Eintheilungsprincipien wechseln. Handelt es sich zum Beispiel darum, die Grundlagen für eine hygienische Statistik der Berufe zu bieten, so würde die Art der Arbeit (im Freien, in Hitze, in Staub etc.) das Eintheilungsprincip abgeben. Man kann ferner das Schwergewicht, statt auf die Erwerbsquelle, auf die Darlegung des Verhältnisses zwischen Selbsthätigen und Erhaltenen oder der zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer bestehenden socialen Verhältnisse und wirthschaftlicher Solidarität legen. Wenn zum Beispiele irgend eine Industrie im Niedergange begriffen ist, leiden hierunter solidarisch ebensowohl die Unternehmer, wie deren Beamte, Arbeiter, Familienmitglieder und Gesinde. Für solche Zwecke wäre dann nur eine solche Berufsstatistik verwendbar, welche diese Arbeitnehmenden, sammt Familienmitgliedern und Dienern mit den betreffenden Arbeitgebern verbunden ausweist, wie dies zum Beispiele in der österreichischen und deutschen, zum Theile auch in der ungarischen Berufsstatistik der Fall ist. (In meinen Zählungsarbeiten über Budapest habe ich diesen überaus wichtigen Gesichtspunkt bisher leider vernachlässigt.) Um derartige social-politische Untersuchungen zu ermöglichen, müsste es also auch solche Tabellen geben, wo die Arbeiterberufe unter die Unternehmerberufe subsumiert erscheinen. Richtet man die Tabellen von Haus aus so ein, dass sowohl die im Eingange motivierte ökonomische wie die soeben erwähnte sociale Gruppierung sich gleichzeitig durchdringen, so wird man gleichzeitig beiden Gesichts-

<sup>11)</sup> In Budapest z. B. beträgt die Zahl der erwerbenden Personen 265.379, hierunter nicht weniger als 69.493 Taglöhner.

punkten gerecht werden können. Dies lässt sich erreichen, wenn man die erste Spalte der für solche Untersuchungen tauglichen Tabellen z. B. nach dem Arbeiterberufe eintheilt, in die Kopfspalten aber die Rubriken für Beamte, Arbeiter, Erhaltenen und Dienern aufnimmt und hiedurch möglich macht, zu jeder Erwerbsart die Erhaltenen und Beschäftigten beliebig hinzuzuzählen oder wegzulassen. 12)

## IV. Die Hauptgruppe der Personen ohne Erwerb oder Beruf.

In dem Bertillon'schen Berufsschema finden sich in der die intellectuellen Leistungen (professions liberales), sowie Militär und Verwaltung umfassenden Rubrik auch noch die aus eigenen Mitteln Lebenden enthalten. Andererseits findet sich die so wichtige Classe der dienenden Personen in der Sammelrubrik der "Sonstigen Berufe", also mit Bettlern, Vagabunden und Lustdirnen, sowie mit den Personen unbekannten Berufes in einer Hauptgruppe untergebracht. Diese Gruppe der "Sonstigen Berufe" entbehrt als blosse Sammelrubrik jeder charakteristischen Bedeutung und ist es deshalb wünschenswerth, dieselbe auf das möglichst geringste Mass zu reducieren. Es sollten von Rechtswegen hier nur jene Personen untergebracht werden, von denen die Berufsstatistik nichts zu sagen weiss (so Personen ohne Angabe des Berufes) oder welche ihrer Eigenthümlichkeit willen im Kreise der anderen Rubriken nicht unterzubringen waren, in Folge der geringen Anzahl aber die Aufstellung einer eigenen Hauptgruppe nicht beanspruchen können.

Alle diese Schwierigkeiten scheinen in der ungezwungensten Art lösbar zu sein, wenn man eine Hauptgruppe für persönliche Dienstleistungen aufstellt, in dieser die intellectuellen Dienstleistungen von den körperlichen trennt und die Dienstboten in die letztere Untergruppe einreiht, so dass als letzte Hauptgruppe nur die erwerbs- und arbeitslosen Personen verblieben. In dieser letzten Gruppe liesse sich übrigens berechtigter Weise je eine Untergruppe für die aus eigenen, sowie für nicht erwerbende Familienangehörige, eventuell noch eine Sammelrubrik für Bettler, Sträflinge, Lustdirnen, also für die sogenannten gefährlichen Classen aufstellen. Den Abschluss der ganzen Classification bildete dann die Sammelrubrik <sup>13</sup>) für die sonstigen, in anderen Rubriken nicht unterbringbaren Personen.

# V. Vorgeschlagene Fundamentaleintheilung.

Fassen wir das bisher Gesagte zusammen, so gelangen wir zu dem Schlusse, dass die erste grundlegende Eintheilung jener zahllosen Erscheinungen, in welchen sich die wirthschaftliche Thätigkeit der Bevölkerung offenbart, nach folgenden, einer dichotomischen Entwickelung fähigen Principien vor sich gehen könnte.

An erster Stelle tritt uns die Zweitheilung nach Erwerbenden und nichterwerbenden Personen entgegen.

Die Erwerbenden sind entweder Sachgüter Producierende oder Dienste Leistende.

Die erste dieser Classen theilt sich in zwei Gruppen, je nachdem sich die Thätigkeit auf die Production des Urmateriales (Urproduction) oder auf Umgestal-

15) Wie wenig Personen hiebei in diese letzte Sammelrubrik entfallen, mag man daraus zu beurtheilen, dass in Budapest bei einer halben Million Einwohner in diese blos 4.000 über 15jährige Personen entfielen; hievon waren aber ein Viertel Lustdirnen und ein Viertel Sträflinge, die nach Obigen noch gesondert ausgewiesen würden, so dass für die ge-

nannte Sammelrubrik nur mehr 2,000 Personen verblieben.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>) Dieses System der beliebigen Aus- und Einschaltung einzelner abhängiger Berufsarten wurde im vollkommensten Masse in der deutschen Berufszählung durchgeführt, wo die vierte der aufgestellten fünf Hauptgruppen (Lohnarbeit wechselnder Art und häusliche Dienstleistungen) beliebig zu- und abgerechnet werden kann und alle Verhältnisszahlen doppelt berechnet sind. Im kleineren Massstabe wurde dieses System auch in Budapest, aber hier nur für die Taglöhnerbevölkerung angewendet.

tung und Formveränderung des durch diese Gruppe producierten Rohstoffes bezieht (Industrie).

Bei diesem Punkte der Classification angelangt, zeigen sich nun bezüglich zweier Punkte die Möglichkeiten verschiedenartiger Auffassungen, deren Beilegung aber keinerlei principiellen Schwierigkeiten begegnet; nämlich ob der Bergbau als Urproduction oder Industrie zu betrachten sei und ob Handel und Verkehr unter die producierenden Berufsarten oder unter die Dienstleistungen zu rechnen wären. Beide Auffassungen sind berechtigt: es handelte sich blos um ein Uebereinkommen, das die Einheitlichkeit der Aufarbeitung für alle Länder sicherte. Schliessen wir uns der Auffassung Bertillon's an, wonach Handel und Verkehr zu den producierenden Berufen gezählt wurden. Was den Bergbau betrifft, wäre derselbe, blos theoretisch betrachtet, zur Urproduction zu rechnen. Abgeschwächt wird aber diese Auffassung durch die Thatsache, dass das mit dem Bergbau gehende Hüttenwesen zur Industrie gehört. Ferner wäre zu berücksichtigen, dass die sociale und ökonomische Lage der Bergleute doch viel mehr Aehnlichkeit mit jener der industriellen als mit jener der landwirthschaftlichen Arbeiter bietet, und dass sich die Bergarbeiter selbst - man denke an deren häufige Strikes! - als Industrietreibende betrachten. Die Gewerbegesetze betrachten den Bergbau ebenfalls als industrielles Unternehmen. All dies zusammengefasst, neigt die Mehrheit der Argumente also doch dahin, den Bergbau von der Landwirthschaft zu trennen. Diesen Standpunkt hat z. B. auch die deutsche Berufszählung eingenommen. Ich würde diese Auffassung demnach auch für die internationale Vereinbarung vorschlagen, wenngleich ich in meinen eigenen Arbeiten bisher, gleich Bertillon, die Montanindustrie ebenfalls als Urproduction betrachtet hatte.

Desgleichen ist es blos Sache der Convention, ob Post- und Telegraphenwesen zum Handel oder zum Verkehr zu schlagen sei. Acceptieren wir auch in dieser Beziehung den Vorschlag Bertillon's, wonach beide zum Verkehre zu rechnen wären.

Uebergeht man zu den persönlichen Dienstleistungen, so folgt aus der Natur der Dinge die Zweitheilung der geistigen und körperlichen Dienstleistungen. Das Beamtenpersonal wäre unbedingt zu den intellectuellen Dienstleistungen zu zählen; die grosse Anzahl und Wichtigkeit der dieser Gruppe Angehörigen wird es aber wünschenswerth erscheinen lassen, dieser Gruppe schon in der Fundamentaleintheilung eine eigene Stelle einzuräumen. Nur wäre hiebei zu beachten, dass das dienende Personal der Behörden mit den übrigen Dienenden zusammen zu den körperlichen Dienstleistenden zu zählen wäre. Die bewaffnete Macht nimmt insoferne eine Zwitterstellung ein, als die untergeordneten Organe mehr körperliche als intellectuelle Dienste zu leisten haben. Da aber die Leitung des Militärwesens unbedingt als intellectuelle Leistung zu betrachten ist, und da selbst beim gemeinen Mann und Polizisten mehr als blos körperliche Arbeit gefordert wird, wären diese Berufe ebenfalls zu den intellectuellen zu zählen. Mit Rücksicht auf ihre eigenthümliche Stellung aber dürfte man dem allgemein zustimmen, dass die bewaffnete Macht ebenso in gesonderter Weise behandelt werde, wie die öffentliche Verwaltung.

Es verbleiben so nur noch jene Personen, die keinen Beruf oder Erwerb aufzuweisen haben. Diese Erwerbslosigkeit kann aber aus verschiedenen Ursachen hervorgehen: einerseits weil die Betreffenden eines Erwerbes nicht bedürfen, andererseits weil sie nicht erwerben können oder nicht erwerben wollen. Es ergibt sich hieraus folgende Dreitheilung: 1. aus eigenen Mitteln Lebende, 2. nicht erwerbsfähige Familienmitglieder und Lernende, 3. gefährliche Classe (Sträflinge, Bettler, Lustdirnen).

Diese Classification dürfte die gesammten Erwerbsarten einer Bevölkerung erschöpfen. Vorsichtshalber ist es aber erwähntermassen nöthig, noch eine Rubrik

für sonstige, im obigen Schema nicht eintheilbare Berufe aufzustellen. Bei der geringen Anzahl der hichergehörigen Personen würde es sich aber nicht verlohnen, diese Gruppe den bisher erwähnten Hauptgruppen der Urproduction, Industrie etc. zu coordinieren, sondern wird es genügen, diese Reserverubrik der letzten Gruppe (Berufs- und Erwerbslose) beizufügen.

In übersichtlicher Weise zusammengestellt würde demnach die Fundamentaleintheilung sich nach folgendem Schema darstellen:

	A. Erwerbende Personen	B. Nicht erwerbende Personen 14)
I. Sachgüter	II. Dienstleistungen	
1. Urproduction 2. Industrie und Bergbau 3. Handel 4. Verkehr	<ol> <li>Oeffentliche Verwaltung</li> <li>Militär (Polizei)</li> <li>Intellectuelle Dienste (freie Berufe)</li> <li>Körperliche Dienste</li> </ol>	Aus eigenen Mitteln Lebende     Nicht erwerbsfähige Mitglieder und Lernende     Gefährliche Classen  Sonstige Berufe.

Vergleichen wir nun zum Schlusse das im Vorhergehenden begründete Schema mit der von Dr. Bertillon empfohlenen Fundamentaleintheilung, so ergeben sich folgende Abweichungen:

I. Na	ch Bertillon.	II. Nach 1	meinem Vorschlage.
A. Urproduction	I. Landwirthschaft. II. Bergbau.	A. Urproduction	L. Landwirthschaft.
B. Umwandlung und Anwendung des Urmateriales	III. Industrie (inclusive der Taglöhner, sowie der im Texte ange- führten persönlichen Dienstleistungen). IV. Transport. V. Handel.	B. Umwandlung und Vertheilung des Urmateriales	II. Bergbau. III. Industrie (exclusive der Taglöhner und aller persönlichen [körperlichen oder intellectuellen] Dienstleistungen. IV. Transport. V. Handel.
('. Verwaltung und freie Berufe	VI. Militär, Polizei. VII. Oeffentliche Verwaltung. VIII. Freie Berufe. IX. Aus eigenen Mitteln Lebende.	C. Persönliche Dienst- leistungen	VI Militar, Polizei. VII. Oeffentliche Verwaltung. VIII. Freie Berufe. 1X. Körperliche und sonstige Dienstleistung (inclusive dienende Personen).
D. Verschiedene	X. Dienende Per- sonen und Son- stige.	D. Ohne Beruf oder Erwerb und Sonstige	X. Aus eigenen Mit- teln Lebende. XI. Nicht erwerbende Familienmitglie- der und Lernende. XII. Gefährliche Clas- sen. XIII. Sonstige.

<sup>14)</sup> Inclusive der Sammelrubrik der sonstigen im Schema nicht Eingetheilten.

# Die Viehzählung in Oesterreich vom 31. December 1890.<sup>1)</sup>

Von Dr. Julius von Roschmann-Hörburg.

#### I. Vorläufige Ergebnisse.

(Schluss.)

Line von der im Vorangegangenen geschilderten wesentlich verschiedene Bedeutung kommt dem Verhältnisse des Viehstandes zur productiven Landesfläche zu. Hatte die früher untersuchte Beziehung des Viehstandes zur gesammten Landesfläche uns die Dichtigkeit des Viehstandes ergeben, so gewinnen wir durch die Relation zur productiven Fläche, namentlich insoferne letztere zur Production von Viehfutter dient, einen der Anhaltspunkte für die Beurtheilung und Erklärung der wechselnden Stärke der Viehdichte. Ein anderer Anhaltspunkt ist durch die Gestaltung der Ernteverhältnisse gegeben. In Tabelle VII ist die Zahl der Hausthiere dargestellt, die auf 1 Quadratkilometer der productiven Fläche entfallen. Im Grossen und Ganzen finden wir die Rangfolge der Länder, wie sie Tabelle VI geboten hatte, wenig verändert. Wenden wir uns zunächst den Pferden zu. Wieder steht, und zwar aus den so oft dargelegten Gründen, Triest mit Gebiet an der Spitze der nach der abnehmenden Höhenquote abfallend geordneten Länderreihe. Auf 1 Quadratkilometer productiver Fläche entfallen in dieser kleinen Provinz 21.99 Pferde, das sind etwa viermal so viele als dem Staatsdurchschnitte entspricht. An zweiter Stelle folgt mit weniger als der Hälfte des Triestiner Satzes das für den Pferdebestand wichtigste Kronland Galizien (10.00). Nieder-Oesterreich folgt mit 6.26 Pferden auf dem Quadratkilometer productiver Bodenfläche an dritter Stelle. Mähren (5.90), Ober-Oesterreich (5.50), Schlesien (5.49) und die Bukowina zeigen so ziemlich das staatsdurchschnittliche Verhältniss (5·44). In Böhmen ermässigt sich die Quote etwas (auf 4.23). Steiermark (3.20), Kärnten (3.04) und Krain (2.52) zeigen

<sup>1)</sup> Obwohl die definitiven Ergebnisse der Viehzählung vom 31. December 1890 längst veröffentlicht sind (Oesterr. Statistik, Band XXXIV, Heft 1) und auch die analytische Bearbeitung derselben demnächst, im 2. Hefte des XXXIV. Bandes der Oesterr. Statistik, erscheinen wird, geben wir doch den noch auf die vorläufigen Ergebnisse der Viehzählung sich stützenden, aber überaus sorgsamen Ausführungen des Verfassers Raum, da dieselben im engsten Zusamenhange stehen mit den Untersuchungen, welche derselbe im 17. Jahrgange der "Statistischen Monatschrift", S. 601 ff. und im 18. Jahrgange derselben, S. 165 ff. veröffentlicht hat.

Um jedoch zugleich den Lesern der Monatschrift Gelegenheit zu geben, die Modificationen zu beurtheilen, welche die vorstehenden Ausführungen durch die definitiven Ergebnisse der Viehzählung erfahren, werden in dem II. Abschnitte die wesentlichen, absoluten und relativen Zahlen derselben mitgetheilt. Das Bild, welches der Verfasser von den Viehstandsverhältnissen Oesterreichs entwirft, wird dadurch zwar in einigen Punkten, aber doch nirgends in erhoblicher Weise alteriert.

Die Redaction.

eine viel zu geringe Verbreitung der Pferde. Das Gleiche gilt von Salzburg (1.97), dessen eigenartiger Pferdeschlag dem Lande zur Rentenquelle werden könnte,

Tabelle VII.

				Auf	1 <b>00</b> He	ktare d	er proc	ductives	Place	e eatf	allen			
Linder	Pfe	rde		hiere, lesel Esel		sder	,∻cb	afe	Zie	Pe D	Schv	reize		cke
. ===	1990	1390	1990	1880	1990	13%0	1990	1950	1390	1560	1990	1884	150~	1580
NOesterr i	6.56	5.22	001	001	2874	29:49	5-98	9-33	4.13	365	21:22	15:35	265	28
ObOesterr	5.20					49.57		720			22 13			
Salzburg .	1.97	1.82	0001	0.01	23.59	24.59	853	955	2-91	3.53	2-24	1.79	214	211
Steiermark .	3.50	5-91	0.01	001	33:51	31.75	775	901	2112	2-10	30.21	25.51	4.82	39
Kärnten	314	263	003	ÜÜZ	<b>26:24</b>	27.37	14706	17:78	302	3-21	1467	11:13	5.12	46
Krain	5.25	2:31	00)2	002	23.97	23.66	5.63	7:09			9-68	7.69	5 11	3.3
Triest	21-99	20199	2.59	1.95	54.39	53 65	0.95	0.74	1.61	1-23	lu 13	5.90	3:40	0-9
Görz-Gradisca	1.20	1.62	0-19	0.20	25-62	25.76	12-14	16 62	2-91	266	10/39	7:56	2:36	28
Istrien	0.70	073	3.54	3:08	10.78	11-20	51799	53:33	0417	U-36	ovi	5.73	1:20	UÓ
Küstenlanıl .	1.30	1 29	237	207	16-42	16.73	37-05	40-01	1.13	1-17	7.62	6.37	1.81	1.3
Tirol	0.71	UBG	0.28	0.22	18-60	19-42	9755	11:39	1.17	4.78	5.61	2-12	1-99	18
Vorarlberg .	1-20	1.17	001	0-01	25:37	25 63	4:45	5:36	541	5.27	503	4-22	3.49	25
Tir. Vorarlb.	075							10-11		4.77	3.14	2.33	201	1-5
Böhmen	4-23	3.93	001	001	39-92	41-63	8-30	15.15	6.37	6.12	9-90	6-41	2-91	3.2
Mähren	5-90	5.70	0.01	001	29-93	31.46	3.75	7:37	6.71	5.43	14-90	9-56	3 - 3	33
Schlesien	5.49							6.65			15 6		3-62	3.8
Galizien	1000							803			10-29		3-43	3.9
Bakowina .	502							15.51					275	3.1
Dalmatien .	1:82							6564					1 02	
Staat				_	30-12									

wenn der Aufzucht des ganz vortrefflichen Pferdemateriales die verdiente Aufmerksamkeit zugewendet werden würde. Dass in den Karstländern Dalmatien (1°82), Görz-Gradisca (1°70) und Istrien (Minimum mit 0°70) der Pferdebestand so sehr weit zurückbleibt, wird uns, der relativ-starken Verbreitung der Esel und Eselbastarde wegen, weit weniger Wunder nehmen, als die auffallend geringe Quote in dem industriereichen Vorarlberg (1°20). Theilweise mag der Grund in der vorwiegend gebirgigen Natur des Landes liegen. Dieser letztere Umstand, die Schwäche der Industrie und das stärkere Vorkommen der Esel und Eselbastarde im Süden des Landes bewirken es, dass die Pferdequote in Tirol so sehr nieder (0°71) steht. Sehen wir nach den Veränderungen, welche sich länderweise in der auf 100 Hektar productiver Fläche entfallenden Pferdequote ergeben haben, so finden wir eine Abnahme nur in Istrien und in der Bukowina, sonst überall Zunahme. Hier treffen wir also die bezüglich der allgemeinen Viehdichte geschilderten Verhältnisse wieder an.

Tafel 32 soll die Veränderungen, die sieh im Vergleiche zu 1880 ergeben haben, zur Darstellung bringen.

Die Veränderungen, in positiver wie negativer Richtung, sind, absolut genommen, so geringfügig, dass sie in der Wirthschaft meist kaum besonders fühlbar sein dürften. Percentuell ausgedrückt, fällt die stärkste Zunahme der Quote (mit mehr als 13 und 12 Percenten) Dalmatien und Nieder-Oesterreich, die geringste Zunahme (weniger als 2 Percente) Görz-Gradisez und dem Administrativgebiete Küstenland zu. Im Staatsdurchschnitte betrug die Zunahme etwa 5 Percente. Die Abnahme in Istrien und in der Bukowina schwankt zwischen 31, und 4 Percenten.

Bezüglich der Maulthiere, Maulesel und Esel ist nur Weniges zu angen. Auf den Quadratkilometer der productiven Bodentläche bezogen, stellt sich

die Quote der Esel und Eselbastarde am höchsten in Istrien (3.54), Triest (2.59) und Dalmatien (2.49). Der vierte Rang entfällt auf das Administrativgebiet

Tafel 32.

	mehr		1	weniger	
Rang	- in =		im icke Rang	in	um Stücke
1	Triest mit Gebiet		.00 1	Istrien	0.03
2	Nieder-Oesterreich		r69 2	Bukowina	0.19
3	Schlesien		r41		
4	Kärnten		r41		
5	Ober-Oesterreich		·40		
ij	Galizien		r31		
7	Böhmen		:30		
8	Staat	' 0	1-27		ł
9	Steiermark	$\dots$	r26		
10	Dalmatien	0	21		
11 :	Krain	0	r21		1
12 😃	Mähren	$\dots$	· <b>2</b> 0		!
13	Salzburg	: 0	15		i
14	Tirol	' 0	0:05		!
15	Tirol-Vorarlberg	6	04		1
16	Vorarlberg	(	·03		
17	Görz-Gradisca		003		F
18 -	Küstenland		01		1

Küstenland (2°37), der fünfte auf Tirol (nur mehr 0°28), dem sich das Administrativgebiet Tirol-Vorarlberg (mit 0°25) anreiht. Dem Staatsdurchschnitte nach (an 7. Stelle stehend) treffen auf 100 Hektare productiver Fläche nur 0°20 Esel und Eselbastarde. Auffallend gering ist die Quote in der nun in der Länderreihe folgenden Provinz Görz-Gradisca (0°19), auffallend, weil das Kronland auch an Pferden arm ist. In Kärnten sinkt die Quote auf 0°03, in Krain auf 0°02. In allen anderen Ländern erhebt sich die Rate nicht mehr über 0°01 und auch diese Grösse ist meist nur die Folge einer Abrundung der dritten Decimale. Letzterer Umstand sei deswegen betont, weil eine Berücksichtigung der dritten Decimale nothwendig war, sollte der Vergleich der Quoten des Jahres 1890 mit jenen des Jahres 1880 nur halbwegs genaue Daten liefern. Aus diesem Grunde stimmt denn auch die folgende Tafel 33 nicht genau mit der abgerundete Grössen darstellenden Tabelle VII.

Die Quote 0.00 ist kleiner als 0.006. Im positiven wie im negativen Sinne finden wir diese Differenz bei einer Reihe von Ländern.

Viel wichtiger ist natürlich die Menge der auf den Quadratkilometer productiver Fläche entfallenden Rinder. Die höchste, den Staatsdurchschnitt weit übertreffende Quote finden wir wieder in Triest (54°36). Dann ragt noch — an zweiter Stelle — Ober-Oesterreich (mit 49°69) besonders hervor. Es folgen Böhmen und Schlesien mit den einander sehr ähnlichen Sätzen von 39°92 und 36°88. Steiermark mit 33°51 und Galizien mit 32°03 stehen nur mehr wenig über dem Staatsdurchschnitte (30°42). Alle anderen Länder, ebenso wie die beiden Administrativgebiete bleiben hinter diesem zurück. Mähren (29°93) und Nieder-Oesterreich (28°74) kommen dem Staatsdurchschnitte noch sehr nahe. Einigermassen gilt dies auch noch von Kärnten (26°24), Görz-Gradisca (25°62) und Vorarlberg (25°37). In Krain sinkt die Rate auf 23°97. Beinahe die gleiche Quote finden wir in der Bukowina (23°96). Salzburg weist den Satz von 23°59 auf. Das Alles ist noch leidlich, traurig aber ist der Abfall in Tirol (auf 18°60). Das Administrativgebiet Tirol-Vorarlberg hat, Dank dem Einflusse Vorarlbergs,

eine etwas höhere Quote (19.25). Das Küstenland als Ganzes wird durch Triest und Görz-Gradisca auf der Quotenhöhe von 16.42 erhalten. Istrien weist nur Tafel 33.

Im '	Vergleiche zu 1880 entfallen 1890 auf	100 Hekt	are pr	oductiver Fläche an Eseln und Eselba	tarden					
	mehr		weniger							
Rang	in	um Stücke	Rang	in	um Stücke					
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Triest Istrien Dalmatien Küstenland Tirol Tirol-Vorarlberg Staat Kärnten Krain Steiermark Ober-Oesterreich Bukowina Salzburg Galizien Vorarlberg	0.64 0.46 0.35 0.30 0.06 0.02 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	1 2 3 4 5	Böhmen	0.00 0.00 0.00 0.00 0.01					

mehr einen Satz von 10.78 auf. An letzter Stelle steht wieder Dalmatien (mit nur 7:35 Rindern auf dem Quadratkilometer productiver Fläche). Das ist wohl sehr, sehr wenig! Wie schon früher erwähnt wurde, hat die Rinderhaltung in der Mehrzahl der Länder einen nicht unerheblichen Rückgang erlitten. Wenn dieser nun auch durch die in einigen Ländern eingetretene Zunahme des Rinderstandes für den Staat im Ganzen mehr als aufgewogen wird, so ist dieser, namentlich Galizien und Steiermark zu verdankende Effect doch recht unbedeutend. Bei der Reduction auf die productive Fläche treten die Differenzen zwischen 1890 und 1880 natürlich genau in derselben Weise hervor, wie bei dem Vergleiche der absoluten Viehzahlen, da ja für beide Zählungen dasselbe Ausmass der katastralen Fläche der Berechnung zu Grunde gelegt wurde. Richtiger wäre es eigentlich, von grundsteuerpflichtiger Fläche zu sprechen. Ungeachtet der Einbeziehung der steuerpflichtigen Seen, Sümpfe und Teiche in die Fläche ist der Fehler doch noch geringer, als wenn, auf Muthmassungen gestützt, die Berechnung des Culturlandes im strengen Sinne versucht worden wäre. Ueberdies mag angeführt werden, dass wenigstens für die Stimpfe und Seen die Grasgewinnung und der Rohrschlag überwiegend der Titel ist, bei dessen Vorhandensein das Grundsteuergesetz die Zugehörigkeit zur steuerpflichtigen Fläche statuiert. Trifft jene Voraussetzung aber ein, dann sind die Stimpfe und Seen auch im landwirthschaftlichen Sinne Productivland. Anders ist es bei den Teichen, wo wenigstens zum grossen Theile der Fischfang Besteuerungsgrund ist. Hier liegt also thatsächlich ein Fehler vor. Dieser ist aber so unbedeutend, dass er in keiner Weise in's Gewicht fällt. Beträgt doch der Antheil der Seen, Sümpfe und Teiche zusammen nur 0:38 Percente der ganzen Staatsfläche und in keiner Provinz mehr als 1.04 Percente der Landesfläche (Dalmatien). Neben diesem positiven unterläuft, wenn man productive und steuerpflichtige Fläche als gleichwerthig annimmt, auch noch ein negativer Fehler. Der Grundsteuerkataster kennt nämlich drei Arten steuerfreier Flächen, die Bauarea, das eigentlich unproductive Land und die sonstigen (ein unglücklicher Ausdruck) steuerfreien Flächen. Es sind dies öffentlichen Zwecken gewidmete Flächen, wie Kirchplätze, die Friedhofsarea und Achnliches. Gewiss ist darunter manche landwirthschaftlich genutzte Fläche. Im Ganzen ist aber auch dieser Fehler nicht bedeutend, da diese Flächen im

Staatsdurchschnitte nur 2·18 Percente der Staatsarea und mit Ausnahme von Görz-Gradisca (8·31) nirgends mehr als 4·71 (Triest) Percente des Landesgebietes betragen. Schliesslich ist auch noch zu beachten, dass beide Fehler auf einander compensatorisch einwirken.

Tafel 34 stellt die Differenzen in der Besetzung der productiven Fläche mit Rindern dar, die sich im Vergleiche der Jahre 1890 und 1880 ergeben.

Tafel 34.

		meh	t				weniger							
Rang		in				um Stücke	Rang	in	um Stücke					
1 2 3 4 5 6	Galizien . Steiermark . Triest Krain Dalmatien . Staat			•		2·47 1·76 0·71 0·31 0·20 0·08	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Görz-Gradisca Ober-Oesterreich Küstenland Istrien Nieder-Oesterreich Tirol Tirol-Vorarlberg Salzburg Kärnten	0·14 0·18 0·31 0·42 0·75 0·82 0·87 1·00					
							10 11 12 13 14	Vorarlberg	1.26 1.43 1.53 1.71 2.57					

Rasch vollzieht sich der Abfall in der Zunahmereihe, rasch wächst die Abnahmereihe an. Ein wenig erfreuliches Bild!

Die Verhältnisse des Schafstandes sind, wie bereits dargelegt wurde, solche, die auf einen rapiden Verfall der Schafzucht schliessen lassen. Der Vergleich der Menge von Schafen, die dermalen auf den Quadratkilometer productiver Fläche entfällt, mit der entsprechenden Dichtigkeitszahl zu früherer Zeit bestätigt dies. Seit 1880 hat der Verfall nur drei Länder verschont, in denen eine Zunahme der auf 100 Hektare productiver Fläche entfallenden Schafanzahl zu verzeichnen ist. Am höchsten steht die Quote noch immer in Dalmatien (62.50), obwohl sie in diesem Lande seit 1880 sehr bedeutend gesunken ist. Die zweithöchste Rate weist Istrien (50.99) auf. Auch hier bedeutender, dem allgemeinen Durchschnitte völlig gleichkommender Abfall der Besetzungsrate. An dritter Stelle folgt das Administrativgebiet Küstenland (37.08). Die Abnahme der Quote ist hier noch verstärkt. Der vierte Rang kommt mit 17·42 — ein gewaltiger Abfall - der Bukowina zu. In diesem kleinen Lande sehen wir im Vergleiche zu 1880 eine Zunahme der auf den Quadratkilometer zutreffenden Schafanzahl, und zwar die stärkste der zu beobachtenden. An fünfter Stelle folgt mit dem ähnlichen Satze von 14.06 Kärnten. Seit 1880 ein sehr starker Rückgang. Der sechste Rang kommt Görz-Gradisca (12.44) zu. Hier war der Rückgang noch bedeutender, der zweithöchste vorgekommene. Im Staatsdurchschnitte (7. Rang) treffen dermalen nur mehr 11:24 Schafe auf 100 Hektare productiver Fläche, um 2.34 weniger als im Jahre 1880. Geringere Quoten finden wir in 12 Ländern und einem Administrativgebiete. Es weisen nämlich auf den Quadratkilometer der productiven Landesfläche Schafe auf: Tirol 9:65 (unterdurchschnittliche Abnahme), Tirol-Vorarlberg 9:11 (Abnahme um ein Weniges kleiner als in Tirol), Salzburg 8.53 (abermals geringere Abnahme), Galizien 8.34 (zweithöchste, aber an sich sehr unbedeutende Zunahme), Böhmen 8.30 (stärkste — 6.85 — Abnahme), Steiermark 7.65 (unterdurchschnittliche Abnahme), Nieder-Oesterreich 5.98 (bedeutende Abnahme), Ober-Oesterreich 5.66 (Abnahme nicht halb so stark wie in

Nieder-Oesterreich), Krain 5.63 (Abnahme noch etwas kleiner), Vorarlberg 4.45 (kleinste — 0.91 — Abnahme), Mähren 3.75 (starke Abnahme), Schlesien 3.49 (Abnahme stark, aber etwas geringer als in Mähren), endlich Triest 0.95 (dritt-grösste, an sich sehr unbedeutende — 0.21 — Zunahme).

Den Vergleich der Quoten des Jahres 1890 und 1880 bietet Tafel 35.

Tafel 35.

	mehr			weniger	
lang	in	um Stücke	Rang	in	um Stück
1 2 3	Bukowina	1-91 0-31 0-21	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Vorarlberg Salzburg Steiermark Krain Ober-Oesterreich Tirol-Vorarlberg Tirol Istrien Staat Küstenland Dalmatien Schlesien Nieder-Oesterreich Mähren Kärnten Görz-Gradisca Böhmen	0.93 1.03 1.44 1.55 1.77 1.23 2.23 2.33 3.63 3.73 4.73 4.73 4.73 4.73 4.73 4.73 4.7

Die Zunahme der Quote ist entweder, wie in Galizien, an sich zu klein, oder der Kleinheit des Landes wegen, wie in der Bukowina, zu sehr ohne allgemeinen Einfluss, um die extensiv und intensiv viel bedeutendere Abnahme der Rate irgend bedeutender compensieren zu können. So kommt es denn, dass die für den Staatsdurchschnitt berechnete Abnahme die stärkste für die Bukowina gefundene Zunahme um so Vieles übertrifft.

Die Zahl der auf den Quadratkilometer productiver Fläche entfallenden Ziegen ist durchschnittlich eine geringe, seit 1880 in dem Haupt-Ziegenlande Dalmatien, sowie in den meisten der Alpenländer fallende, dagegen in den Industrieländern des Nordens und Nordwestens und in den Ländern des Donaubeckens steigende. Diesem Umstande ist auch die für den Staatsdurchschnitt zu berechnende Erhöhung der Rate zuzuschreiben. Am höchsten steht die Quote, obwohl sie hier die stärkste Ermässigung erfahren hat, noch immer in Dalmatien (14.35). In weitem Abstande folgen an zweiter und dritter Stelle zwei Länder der Quotenzunahme, die Sudetenländer Mähren (6.71) und Böhmen (6.37), deren erstgenanntes die grösste Verstärkung der Rate erfuhr. Als vierte bis sechste in der Reihe folgen Vorarlberg (5.41) mit Zunahme, Tirol-Vorarlberg (4.56) mit Abnahme und Tirol (4.47) ebenfalls mit Abnahme, und zwar relativ stark. Das dritte Sudetenland Schlesien (zweitstärkste Zunahme) mit 4:29 und Nieder-Oesterreich (relativ sehr starke Zunahme) mit 4:12 weisen ähnliche Besetzungsstärke auf. Es folgt an neunter Stelle der Staatsdurchschnitt mit einer Quote von 3.60. Seit 1880 erfuhr letztere eine Verstärkung von 0.04. Es folgen Kärnten (Abnahme) mit 3:02, Görz-Gradisca (Zunahme) mit 2:91, Salzburg (relativ sehr starke Abnahme) mit 2.91. In Ober-Oesterreich, dem nächstfolgenden Lande, ist die Quote seit 1880 relativ sehr bedeutend (am drittstärksten) angewachsen, beträgt aber doch noch nicht mehr als 2.69. Steiermark weist bei Abnahme eine Quote von 2.02, Triest bei Zunahme eine solche von 1.61 auf. Im Küstenlande (Abnahme) stellt sich die Rate auf 1.13, in Krain fiel sie auf 0.89, in der Bukowina auf 0.67. In Galizien hat sich die Quote von 0.17 auf 0.28 gehoben, in Istrien endlich ist sie um rund 50 Percente, und zwar auf 0.17 gesunken.

Tafel 36 zeigt die seit 1880 in der Höhe der Quoten eingetretenen Veränderungen.

Tafel 36.

	mehr		l	· weniger	
Rang	in =	um Stücke	Rang	in	um Stücke
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Mähren	0.61 0.51 0.47 0.38 0.25 0.25	1 2 3 4 5 6 7 8	Küstenland Bukowina Steiermark Kärnten Istrien Tirol-Vorarlberg Tirol Salzburg Krain	0.04 0.08 0.19 0.19 0.21 0.25 0.32

Von grösserer Bedeutung sind die Veränderungen eigentlich nur in Dalmatien und Mähren, allenfalls noch in Krain, Schlesien und den beiden Erzherzogthümern.

Auf den Quadratkilometer productiver Fläche entfallen dem Staatsdurchschnitte nach dermalen schon mehr Schweine als Schafe. Im Jahre 1880 war das Verhältniss noch umgekehrt gewesen. Der Grund liegt in dem gleichzeitigen starken Fallen der Schafquote und noch stärkeren (17:29) Steigen der Schweinerate. Letztere steht, wie schon 1880, am höchsten in Steiermark (30.51). Der zweite Rang kommt Ober-Oesterreich (22·13), der dritte Nieder-Oesterreich (21·22), der vierte Schlesien (15.68), der fünfte Mähren (14.90), der sechste Kärnten (14.67), der siebente der Bukowina (13.03) zu. An achter Stelle folgt mit 12.44 der Staatsdurchschnitt. Diesem noch ziemlich nahe halten sich Görz-Gradisca mit 10.39, Galizien mit 10.29 und Triest mit 10.13. Nun fällt die Scala rasch: Böhmen 9.90, Krain 9.68, Küstenland 7.62, Istrien 6.01, Vorarlberg 5.03, Dalmatien 3:24, Tirol-Vorarlberg 3:14, Tirol 2:94 und endlich Salzburg nur mehr 2:24. Die grösste Zunahme der Quote weist, wie Tafel 37 zeigt, Schlesien (6.33), Nieder-Oesterreich (5.87) und Mähren (5.34), die schwächste Zunahme die Bukowina (0.47), ferner das schon 1880 schweinärmste Land, Salzburg (0.45) und endlich Istrien (0.28) auf.

Wie man sieht, ist die Verstärkung der Quote eine allgemeine, sie ist dem Staatsdurchschnitte nach die höchste bei irgend einer Nutzviehgattung vorgekommene. Die grösste Zunahme einer Landesquote ist ebenfalls hier zu beobachten, und zwar bei Galizien (6:33).

Bienenstöcke entfallen dem Staatsdurchschnitte nach auf den Quadratkilometer productiver Fläche 3.23 gegen 3.27 im Jahre 1880. Es ist also eine kleine Abnahme der Dichte eingetreten. Am höchsten ist diese specifische Dichtigkeitsquote in Kärnten (5.75), Krain (5.11) und Steiermark (4.82). Diesen reihen sich mit untereinander sehr ähnlichen Quoten an, Mähren (3.83), Schlesien (3.62), Vorarlberg (3.49), Galizien (3.43), Ober-Oesterreich (3.43) und Triest (3.40). Der Staatsdurchschnitt rangiert mit 3.23 an zehnter Stelle. Geringer stellen sich die Quoten in Böhmen (2.91), Görz-Gradisca (2.86), in der Bukowina (2.75), in Nieder-Oesterreich (2.68), Salzburg (2.04), im Administrativ-

Tafel 37.

	Im Vergleiche zu 1880 entfallen	1890 auf 1	00 Hek	tare productiver Fläche an Schweinen	
	mehr			mehr	
ang	in	um Stücke	Rang	in	um Stücke
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Schlesien Nieder-Oesterreich Mähren Steiermark Ober-Oesterreich Triest Kärnten Böhmen Görz-Gradisca	5.87 5.34 5.00 4.40 4.23 3.54	11 12 13 14 15 16 17 18 19	Krain Galizien Küstenland Dalmatien Tirol Vorarlberg Tirol-Vorarlberg Bukowina Salzburg	1:99 1:40 1:25 0:90 0:82 0:81 0:47 0:45

gebiete Tirol-Vorarlberg (2·04), in Tirol (1·89), im Küstenlande (1·81), in Istrien (1·20) und endlich in Dalmatien (1·02). Seit 1880 ist die Quote gestiegen in 11 Ländern und den beiden Administrativgebieten, gefallen in 6 Ländern und im Staatsdurchschnitte. Die stärkste Zunahme trifft auf Triest (2·47) und Krain (1·73), die geringste Zunahme zeigen Tirol (0·09) und Görz-Gradisca (0·04), die geringste Abnahme Mähren (0·04) und der Staatsdurchschnitt (0·04), die stärkste Abnahme dagegen Galizien (0·47) und Böhmen (0·59).

Das Detail der seit 1880 eingetretenen Veränderungen zeigt Tafel 38. Tafel 38.

	mehr		1	weniger								
Rang	in	Stöc		in	um Stöcke							
1	Triest	. 2.	17 1	Mähren	0.04							
2	Krain	. 1.	73   2	Staat	0.04							
3	Kärnten	.   10	J <b>7   3</b>	Salzburg	0.02							
4	Vorarlberg	. 0.9	01   4	Nieder-Oesterreich	0.13							
5	Steiermark	. 0.8	37   5	Schlesien	0.23							
6	Istrien	. 0	58   6	Galizien	0.47							
7	Küstenland	. 0	13 7	Böhmen	0.59							
8	Bukowina	. 07	29									
9	Ober-Oesterreich	. 0.	19		į							
10	Dalmatien	. 0.	17		ĺ							
11	Tirol-Vorarlberg	. 0	16									
12	Tirol	. 00	09		İ							
13	Görz-Gradisca				1							

Wenn die Abnahme auch an sich geringere Ziffern aufweist als die Zunahme, so ist doch das Durchschnittsergebniss ein ungünstiges, weil die Restriction der Quote eben gerade die grössten Länder betroffen hat.

Betrachten wir nun wieder länderweise die Verhältnisse, wie es bezüglich Tabelle V auf S. 180—182 (18. Jahrg.) geschehen ist. Die für den Staatsdurchsehnitt berechneten Quoten stellen wieder (= 100.00 Percente) das Normale vor.

Nieder-Oesterreich. Die Quote der auf den Quadratkilometer entfallenden Viehzahl ist relativ sehr stark überdurchschnittlich bei Schweinen und Pferden (bei beiden seit 1880 relativ starke Zunahme der Rate), knapp über-

durchschnittlich bei den Ziegen (relativ starke Zunahme); sie ist unterdurchschnittlich bei den Esch und Eschbastarden (verschwindend kleine Abnahme), Rindern (stärkere Abnahme), Bienenstöcken (relativ starke Abnahme) und besonders bei den Schafen (ebenfalls, und zwar absolut wie relativ starke Abnahme).

Ober-Oesterreich. Rinder, Schweine, Pferde und Bienenstöcke weisen überdurchschnittliche, Esel und Eselbastarde, Ziegen und Schafe unterdurchschnittliche Quoten auf. Zugenommen haben seit 1880 die Quoten der Einhufer, Bienen, Ziegen und besonders der Schweine, gefallen sind die Quoten der Rinder und der Schafe.

Salzburg. Alle Quoten sind unterdurchschnittlich. Gewachsen sind nur jene der Pferde (unbedeutend), der Esel und Eselbastarde (um ein Minimum) und der Schweine (minim); sonst Rückgang, der aber nur bezüglich der Schafe von einiger Bedeutung ist.

Steiermark. Die Quoten sind überdurchschnittlich bei Schweinen (Maximum), Rindern und Bienenstöcken (bei ausnahmsloser Zunahme), unterdurchschnittlich bei den Einhufern (Zunahme), Ziegen und Schafen (Abnahme).

Kärnten. Ueberdurchschnittlich ist die Quote bei den Bienenstöcken (Maximum bei starker Zunahme), Schafen (Abnahme) und Schweinen (gute Zunahme); unterdurchschnittlich stellt sich die Besetzungsrate bei den Einhufern (Zunahme), Ziegen und Rindern (starke Abnahme).

Krain. Ueberdurchschnittlich ist einzig die Quote der Bienenstöcke, alle anderen sind unterdurchschnittlich. Gewachsen ist die Rate bei den Bienen (sehr stark), bei den verschiedenen Einhufern, den Rindern und Schweinen, gefallen bei den Schafen und Ziegen.

Triest. Die Quoten sind überdurchschnittlich bei den Pferden (Maximum), Rindern (Maximum), Eseln und Eselbastarden und bei den Bienenstöcken; unterdurchschnittlich bei den Schweinen, Ziegen und Schafen (Minimum). Sämmtliche Quoten sind gewachsen, bei jenen der Einhufer und Bienen fällt auf Triest das Maximum der Zunahme.

Görz-Gradisca. Nur die Quote der Schafe ist überdurchschnittlich, alle anderen sind unterdurchschnittlich. Eine Zunahme erfuhr die Quote bezüglich der Pferde, Ziegen, Schweine und Bienen, eine Abnahme betreffs der Esel und Eselbastarde, Rinder und besonders der Schafe.

Istrien. Ueberdurchschnittlich ist nur die Quote der Maulthiere, Maulesel und Esel (Maximum) und der Schafe (sehr hoch). Alle anderen Quoten sind unterdurchschnittlich. Jene der Pferde und der Ziegen stellen das Minimum vor, jene der Rinder und Bienen kommen dem Minimum am nächsten. Gewachsen ist die Quote bei den Eseln und Eselbastarden (relativ sehr stark), bei den Bienen (ziemlich bedeutend) und bei den Schweinen (Minimum); abgenommen hat die Quote bei den Pferden, Rindern, Schafen und Ziegen.

Tirol. Die Quote ist überdurchschnittlich bei den Maulthieren, Mauleseln und Eseln (stark) und Ziegen, sonst unterdurchschnittlich. Gestiegen ist sie bei den Einhufern, Schweinen und Bienenstöcken, gefallen bei Rindern, Schafen und Ziegen.

Vorarlberg. Ueberdurchschnittlich ist nur die Quote der Ziegen und Bienenstöcke, alle anderen Quoten bleiben hinter der staatsdurchschnittlichen Höhe zurück. Gewachsen sind die Quoten der Bienen, Ziegen, der Einhufer und Schweine, gefallen jene der Schafe und Rinder.

Böhmen. Die Quoten sind überdurchschnittlich bei den Rindern (bei fast maximaler Abnahme) und Ziegen (bei relativ starker Zunahme); sie sind unterdurchschnittlich bei den Einhufern (Zunahme bei den Pferden, Abnahme bei den Eseln und Eselbastarden), Schafen (Maximum der Abnahme bei irgend einer Thiergattung), bei den Schweinen (Zunahme) und Bienenstöcken (Maximum der Abnahme)

Mähren. Ueberdurchschnittlich sind die Quoten der Ziegen (Maximum der Zunahme), Pferde (mittelstarke Zunahme), Bienen (starke Abnahme) und Schweine (starke Zunahme); unterdurchschnittlich sind die Quoten der Rinder (starke Abnahme), sowie der Esel und Eselbastarde (Abnahme) und der Schafe (starke Abnahme).

Schlesien. Die Quote ist überdurchschnittlich bei den Rindern (starke Abnahme), Schweinen (Maximum der Zunahme), bei den Bienen (sehr starke Abnahme), bei den Pferden (starke Zunahme) und bei den Ziegen (sehr starke Zunahme). Unterdurchschnittlich ist die Quote bei den Maulthieren, Mauleseln und Eseln (Abnahme) und sehr stark, dem Maximum sehr nahe kommend, bei den Schafen (starke Abnahme).

Galizien. Ueber dem Durchschnitte steht die Quote bei den Pferden (beinahe maximal bei guter Zunahme), bei den Rindern (Maximum der Zunahme) und den Bienen (schr starke Abnahme); unterdurchschnittlich stellt sich die Quote bei den Schweinen (Zunahme), Eseln und Eselbastarden (Zunahme), Schafen (Zunahme) und Ziegen (Zunahme).

Bukowina. Ueberdurchschnittlich sind die Quoten der Schafe (Maximum der Zunahme) und Schweine (sehr schwache Zunahme). Alle anderen Quoten bleiben unter der staatsdurchschnittlichen Höhe zurück. Gewachsen sind die Quoten der Bienen, sowie der Esel und Eselbastarde, gefallen sind die Quoten der Ziegen, der Pferde (maximale Abnahme) und in ebensolcher Weise der Rinder.

Dalmatien. Den Durchschnitt überragt die Quote der Schafe (Maximum bei entschiedenem Rückgange), der Ziegen (Maximum bei stärkster Abnahme) und der Esel und Eselbastarde (Zunahme). Unter dem Staatsdurchschnitte bleiben die Quoten der Pferde (Zunahme), der Schweine (Zunahme), sowie (Minimum) der Rinder (Zunahme) und Bienen (Zunahme).

Schliesslich wollen wir wieder untersuchen, wie viele Stücke jeder Thiergattung im Durchschnitte der bekannten fünf natürlichen Gebiete auf den Quadratkilometer zutreffen.

Tafel 39 enthält die Daten für 1890 und 1880.

Tafel 39.

				Au	f 100 H	Iektare	produc	ctiver 1	Flache	entf	allen			
Natürliche Gebiete	Pfe	erde	Maulthiere, Maulescl und Esel		Rinder		Schafe		Ziegen		Schweine		Bienen- stöcke	
	1890	1880	1890	1880	1890	1880	1890	1880	1890	1880	1890	1880	1890	1880
Mittelländer	4.84	4.39	0.01	0.01	35.25	34.85	6.29	8.74	2.95	2.70	25:21	20.02	3.70	3.37
Alpenländer	1.47	1.34	0.16	0.13	21.59	22.54	10.23	12.29	3.94	4.16	5.76	4:35	2.93	2.58
Sudetenländer .	4.78	4.50	0.01	0.01	36.94	38.56	6.71	12.41	6.33	5.77	11.68	7.48	3:22	3.63
Karpathenländer						29.21							3.32	3.73
Karstländer	1.91	1.76	1.67	1.44	15.00	14.89	37.75	40.30	6.67	8.18	6.23	5.08	2.54	1.80
Staat	5.44	5:17	0.20	0.18	30.42	30.34	11.24	13.58	3.60	3:56	12:44	9.62	3 23	3.27

In den Mittelländern sind überdurchschnittlich die Quoten der Schweine (Maximalsatz), Rinder und Bienen (Maximalsatz), alle anderen, am stärksten die Quote der Schafe (Minimalsatz), bleiben unterdurchschnittlich.

In den Alpenländern überragt einzig die Quote der Ziegen den Normalsatz; alle anderen Quoten bleiben hinter diesem, und zwar mit Ausnahme der Schafe und Bienen, weit zurück. Minimalquote der Pferde und Schweine. Kein günstiges Bild.

In den Sudetenländern ist überdurchschnittlich die Quote der Rinder und vornehmlich jene der Ziegen; beinahe dem Normalsatze gleich ist die Quote der Bienen, im Uebrigen allgemeines Zurückbleiben. Minimalsatz der Esel und Eselbastarde.

In den Karpathenländern überragt die Quote der Pferde (Maximum) gewaltig den Durchschnitt, jene der Rinder steht knapp über diesem, Gleiches gilt bezüglich der Bienenquote. Alle anderen Quoten bleiben unter dem Normalsatze. Bei den Ziegen finden wir hier die Minimalrate.

In den Karstländern haben wir die Maximalsätze der Esel und Eselbastarde, der Schafe und Ziegen und die Minimalsätze der Rinder und Bienenstöcke zu verzeichnen. Die Quoten der Pferde und Schweine stehen dem Minimum nahe.

Die Veränderungen, die sich seit 1880 ergeben haben, zeigt Tafel 40.

	: In	Ver	gleiche	zu 18	380 ent	fallen	1890 4	auf 10	) Hekt	are pr	oducti	ver F	iache a	ın
Natürliche	Pferden		Maulthieren, Mauleseln und Eseln		Rindern		Schafen		Ziegen		Schweinen		Bienen- stöcken	
Cabinta	mehr	weniger	mehr	weniger	mehr	weniger	m·hr	weniger	mebr	weniger	mehr	weniger	mehr	weniger
Mittelländer	0:45		0.00		0.40	m	St	2.14	15.9	乏	5:19		0.33	E
Alpenländer	0.13	-	0.03		-	0.95	=	2.07	-	0.22	1.41	_	0.35	-
Sudetenländer	0.28			0.00	1.00	1.63	-	0.00	0.56	-	4.20		-	0.4
Karpathenländer Karstländer	0.525 0.16	$\equiv$	0.00		1:88 0:11	$\equiv$	0.20	2:55	0.09	1.51	1.29 1.45		0.74	0.3
Staat	0.27	-	0.02	-	0.08	-	-	2.34	0.04	-	2.82	-	-	0.0

Diese Differenzen sind unter Berücksichtigung der dritten Decimalstellen gewonnen. Nehmen wir die staatsdurchschnittlichen Grössen wieder als normale an, so ergibt sich Folgendes: Bei den Pferden zeigt sich das Maximum des Zuwachses der Quote in den Mittelländern; in den Sudeten- und Karpathenländern bewegt sich die Zunahme knapp über und unter der Mittelgrösse, in den Karstländern sinkt der Zuwachs tief, um in den Alpenländern auf den Minimalstand zu fallen.

Die Quote der Eseln und Eselbastarde ist im Allgemeinen und in allen Gebieten gestiegen mit Ausnahme der Sudetenländer, wo sie um die verschwindend kleine Grösse von 0.0005 gefallen ist. Die grösste Steigerung weisen die Karstländer auf. Diesen folgen im Range die Alpenländer. Die Zunahme der Quote in den Mittelländern beträgt 0.002, jene der Quote in den Karpathenländern nur 0.001.

Die Rinder quote hat im Staatsdurchschnitte um 0.08 zugenommen. Ihr grösstes Wachsthum zeigt diese Quote in den Karpathenländern, dann folgen die Mittel- und Karstländer, denen sich der Staatsdurchschnitt anreiht. In zwei Gebieten ist die Quote zurückgegangen, und zwar in den Alpenländern, vornehmlich aber in den Sudetenländern.

Die Schafe zeigen mit Ausnahme der Karpathenländer, in welchen ihre Quote etwas gestiegen ist, allgemein einen Abfall dieser letzteren. Am grössten — mehr als doppelt so stark als im Mittel — ist dieser in den Sudetenländern. Die Karstländer einerseits und die Mittel- und Alpenländer andererseits zeigen einen Abfall der Quote, der sich von der staatsdurchschnittlichen Einbusse der Quote nicht viel nach Oben und Unten entfernt.

Die Ziegen quote ist im Staatsdurchschnitte um ein klein Weniges gestiegen. Gewachsen ist sie in den Sudetenländern am stärksten, schwächer in den Mittelländern, am geringsten (aber immerhin noch mehr als zweimal so stark

wie im Staatsdurchschnitte) in den Karpathenländern. Gefallen ist die Quote in den Alpenländern und besonders stark in den Karstländern.

Die Quote der Schweine ist überall gestiegen, am stärksten in den Mittelländern. Reiht man die natürlichen Gebiete nach der fallend geordneten Zunahme der Quote, so folgt an zweiter Stelle das Gebiet der Sudetenländer. Der dritte Rang fällt dem Staatsdurchschnitte zu. An vierter und fünfter Stelle stehen die Karst- und die Alpenländer. Am geringsten war die Zunahme der Quote in den Karpathenländern.

Die Zahl der auf dem Quadratkilometer productiver Fläche stehenden Bienenstöcke ist im grossen Staatsdurchschnitte ganz unbedeutend gesunken. Diese rechnungsmässige Abnahme ist das Resultat einer Compensation, da die Quote in drei Gebieten gestiegen, in zweien gefallen ist. Die stärkste Zunahme zeigen die Karstländer, eine um rund 50 Percente geringere die Gebiete der Alpen- und Mittelländer. Die Karpathen- und die Sudetenländer zeigen eine Verringerung der Quote.

Es ergibt sich demnach für die Mittelländer eine Zunahme der Quote bei den Schweinen (grösste bei irgend einer Thiergattung in einem der fünf Gebiete vorkommende Zunahme der Quote), Pferden, Rindern, Bienen, Ziegen und den Eseln und Eselbastarden. Abgenommen hat die Quote nur bei den Schafen.

Alpenländer. Zunahme der Quote bei den Schweinen, Bienen, Pferden, Maulthieren, Mauleseln und Eseln; Abnahme der Quote bei den Ziegen, Rindern und Schafen.

Sudetenländer. Zugenommen hat die Quote der Schweine, der Ziegen und der Pferde, abgenommen jene der Esel und Eselbastarde, der Bienen, Rinder und der Schafe. Der Abfall der Schafquote ist der stärkste in irgend einem Gebiete bei einer Thiergattung vorgekommene.

Karpathenländer. Mit Ausnahme jener der Bienenstöcke sind alle Quoten gestiegen. Besonders in's Gewicht fallend ist die Zunahme der Rinderquote.

Karstländer. Bei Schweinen, Bienen, Eseln und Eselbastarden, Pferden und Rindern Zunahme, bei Ziegen und Schafen Abnahme.

Im Hinblicke auf die absolute Höhe der Quote bei den einzelnen Thiergattungen und die Tendenz der seit 1880 eingetretenen Veränderungen können wir sagen: Die Mittelländer bieten relativ gute Verhältnisse dar. Die Alpenländer zeigen das Bild ungesunder Zustände. Gerade jene Thiere, die für die Wirthschaft dieses Gebietes von der hervorragendsten Wichtigkeit wären und sich quantitativ wie qualitativ heben sollten und nach den natürlichen Bedingungen auch heben könnten, die Rinder und Schafe, weisen hier eine unterdurchschnittliche und noch dazu abnehmende Quote auf. In den Sudetenländern stehen die Dinge wohl in einiger Beziehung besser, die Abnahme der Rinderquote ist aber sehr bedauerlich, gewiss mehr als die rapide der Schafquote. Karpathen länder. Entschiedenes Aufblühen. Besonders erfreulich ist der bedeutende im Steigen begriffene Reichthum an Pferden und Rindern. Karstländer. Diese Länder scheinen in einer heilsamen Umgestaltung der Vichstandsverhältnisse begriffen zu sein. Die bisher prävalierenden Schafe und Ziegen sehen ihre Quote sinken, Rinder, Pferde und Schweine dieselbe steigen. Ein Lichtblick in einem an sich trüben Bilde.

Theils eine Ergänzung des Gesagten, theils dessen Gegenstücke haben die Tabellen VIII, IX und X zu bieten. Eine Ergänzung deshalb, weil sie einen neuen Factor, die Zusammensetzung des Futterlandes und die percentuelle Stärke seiner Theile im Lande, in Combination mit der Viehdichte bringen; ein Gegenstück, weil sie nicht mehr die auf die Flächeneinheit entfallenden Thierquoten.

sondern umgekehrt die den einzelnen Viehstücken durchschnittlich zukommenden Landrationen zur Darstellung bringen.

Tabelle VIII.

TRDelle AllI	•											
]				Bei	einem A	ntheile (	ler					
		Alpen-	Hut-	1	Eg	- Kle	e- Meng	-   Hafe	er.   1	rutter-		
Lander	Wiesen-	wiesen-	weiden	Alpen	gärte	- 1	1	i -	. 1	land-		
2,1461	<u> </u>			<del></del>			!					
	i		Fläche s	n der F	utterland	läche jed	les Landes	von				
				1	Perce	nten						
NOesterr.	40.40		11.14	1 1.4	- 1.0	0   11.	.02 1.40	.   20	. ا م			
ObOesterr.	40·46 55·40	-	11·14 5·61	1.4	-					100:00 100:00		
Salzburg	17.40		10.36	60.5			85 -			100.00		
Steiermark .	38.40	i - 1	18 <sup>.</sup> 11	19.8	-   : :		71 0.69			100.00		
Kärnten	27.25	-	13.86	45.6	_		98   0.55		i 7. 1	100.00		
Krain Triest	<b>45</b> ·38   <b>25</b> ·78		41·44 73·03	3.6	2   -		50   0.09 39   0.80			100:00 100:00		
Görz-Gradisca			44.69	9.4	9   -		16 0.55		-	100.00		
Istrien	17.10	_	80.37	-	"   <i>-</i>	1 -	21 0.22			100.00		
Küstenland.	27.85		65.80	3.8			60 0.36	_		100.00		
Tirol	13.72	11.75	9.86	60.2			72 0.05			100·00 100·00		
Vorarlberg TirVorarlb.	23·34 14·87	10.35	17·49 10·77	58.7	_		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 -		100.00		
Böhmen	33.65	-	16.88	-	1   ~-	17.		1		100.00		
Mähren	26.16	-	21.52	-	! -	13			37	100.00		
Schlesien	18.31	-	20.23	-	_   -	24				100.00		
Galizien Bukowina .	33·07 39·68	-	27·20 31·59	1.2			$\begin{array}{c c} 16 & 3.16 \\ 01 & - \end{array}$	26°   13°		100:00 100:00		
Dalmatien .	1.73		97.67	7.5	٠	1 -	03   =			100.00		
Steat	29.78	1:30	25.84	13.5	8 13		36 1 65			100.00		
	!							<del></del> -		<del></del>		
1						allen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
			auf 1									
1		Maulthier,	i l				Maulthier,		~	<b>-</b> .		
Länder	Pferd	Maulesel oder Esel	Rind	Schaf	Ziege	Pferd	Maulesel oder Esel	Rind	Schaf	Ziege		
	an ge	sammter L	andesfläc	he über	haupt	an Futterlandfläche						
			Hektare									
	<u>'</u>		T			<del></del>	<del></del>	1		ī		
NOesterr	16.55			17:32	25.12	4.74	2.236.92	1.03	4.96	7.20		
ObOesterr				19.01	40.07	6.26		0.73	6.36			
Salzburg Steiermark .		13.494.70 10.012.40		13·79 14·04	40.48	30·25 10·41			6.60 4.35	19·36 16·45		
Kärnten	35.98	3.536.89		7.78	53.06 36.30	13.44			2.91	13.26		
Krain	41.58	4.856.50	: 1		117.58	15.76			7.04			
Triest	4.96	42.05	2.01	115:39	67:59	2.30			53.40			
Görz-Gradisca		590.63		9.09	38.91	31.47			4:30			
Istrien	147·04 82·43	29·25 45·12		2.88 2.88	625·47 94·50	58·71   <i>35</i> ·21			0.81	249.86 40.36		
	174.65		1	12.79			190.27	2.84	1			
Vorarlberg .	94.18	10.008.77	4.47	25.50	20.95	55.93	5.943.96		15.15			
TirVorarlb.	162.32	486.27	6.36	13.39	26.82	71.81	215.11		5.92			
Böhmen		17.432.28		12.46	16 23	7:30						
Mähren		10.683·61 11.437·44		27·51 29·49	15·37 23·99	4·67 5·99	2.855 <sup>.</sup> 70 3.657 <sup>.</sup> 04		7.35 9.43	4·11 7·67		
Galizien .		6.983.72			370.09	3.49	2.358.18			124.97		
Bukowina .		14.317.27	4.31	5.93	153.99	6.57	4.575.73	1.38	1.90	49.22		
Dalmatien .	56.05	40.98	13.91	1.64	7.12	26.56						
Staat	19.49	518.82	3.49	9.44	29.48	6.70	178.26	1.50	3.54	10.13		

In diesem Sinne analysiert Tabelle VIII die Zusammensetzung der Futterlandsflächen, um zu zeigen, ob das Ueberwiegen der einen oder anderen Futterfläche von Einfluss auf die Höhe der dem einzelnen Hausthiere zukommenden Quote an der Landesfläche, sowie an der Futterlandsfläche sei. Die Bienen können hier füglich ausser Betracht bleiben, Betrachten wir zunächst die Verhältnisse bei den Pferden. Die grösste Quote an Land überhaupt trifft auf ein Pferd in Tirol. Ordnen wir die Länder nach der Höhe der Quote, die jeder einzelnen Futterlandscultur an der gesammten Futterlandsfläche zukommt, so steht Tirol in der fallend angeordneten Reihe der Länder in Betreff der Wiesen (13.72 Percente der Landesfutterlandsfläche), Hutweiden (9.86) und der Mengfutterfläche (0.05) an vorletzter (19., 19. und 15.) Stelle, in Betreff der Kleeheufläche (0.72) an 14. und hinsichtlich des Haferlandes (0.55) an drittletzter (17.) Stelle. Hervorragend ist die Stellung des Landes nur hinsichtlich der Quote der Alpenwiesen (11.75 Percente als erster Rang) und Alpen (60.21 Percente als zweiter Rang). Ganz ähnliche Verhältnisse finden wir bezüglich Tirol-Vorarlbergs. Die dritthöchste Landquote trifft auf 1 Pferd in Istrien. In dieser Provinz betragen die Percentantheile der einzelnen Culturen an der Futterlandsfläche des Landes, bei den Wiesen 17:10 (dem Kronlande kommt hier nur der 17. Rang zu), bei den Hutweiden (2. Rang!) 80°37, bei Kleeheu (18. Rang!) nur 0.21, bei dem Mengfutter (13. Rang unter 16 Gebieten) 0.22 und 2.10 (13, Stelle unter 19) bei Hafer. Die viertgrösste Landquote trifft auf 1 Pferd in Vorarlberg. Die Quoten der Wiesen (23.34 Percente im 14. Landesrange) und Hutweiden (17:49 Percente an 13. Stelle) sind entschieden höher als im benachbarten Tirol, Hafer- und Kleequoten dagegen bedeutend geringer; der Antheil der Alpen an der Futterlandsfläche ist in beiden Ländern beinahe gleich gross. Eggärten und Alpenwiesen sollen in Vorarlberg fehlen. So wenigstens beriehtet alljährlich das officielle Jahrbuch des k. k. Ackerbauministeriums. Es ist gewiss auffallend, dass in Vorarlberg, dessen Vieh- und Alpwirthschaft hoch über jener in Tirol steht, Alpwiesen unbekannt sein sollten. An 5. Stelle folgt das Administrativgebiet Küstenland. Hier liegen die Verhältnisse ähnlich wie in Istrien. Wie dort und wie auch in Tirol und in Vorarlberg ist die Quote des Klee- und Haferlandes eine geringe, jene der Wiesen steht knapp unter dem Staatsmittel, dagegen ist - wie in Istrien - die Quote der Hutweiden eine gewaltig hohe. In Tirol treten, den charakteristischen Unterschied zu der Flächenvertheilung Istriens begründend, an die Stelle der Hutweiden die Alpen. In keinem Falle aber liefert das Land die Mittel zu intensiver Pferdehaltung. In Görz-Gradisca, das an 6. Stelle folgt, verändert sich das Bild insoferne, als Alpenland in Rechnung tritt und die Hutweiden an die Wiesen, deren Landesquote (43.33 Percente) die dritthöchste ist, ein sehr bedeutendes Stück Antheil an der Landesfutterlandsfläche abtreten. Die Quote des Haferlandes erlaubt aber noch keinen grossen Pferdestand. Nun folgt, in der Reihe an 7. Stelle, wieder ein Alpenland. In Salzburg liegen die Verhältnisse ganz analog wie in Tirol, nur kommen angeblich keine Alpwiesen vor und soll die Mengfuttercultur - im Gegensatze zum volks- und, für den Flachgau gesprochen, wirthschaftsverwandten angrenzenden Ober-Oesterreich - unbekannt sein. Der Hauptunterschied zu Tirol liegt aber in dem etwa fünfmal so starken, wenn auch noch immer unterdurchschnittlichen Haferbaue (2.69 Percente). Das ausgezeichnete schwere Pinzgauer Pferd wird übrigens, so lange nur irgend möglich, auf der Weide aufgezogen. Selbst die Alpen spielen für die Pferdezucht eine nicht unbedeutende Rolle. Als 8. in der Reihe der Länder schliesst sich Dalmatien an. Die Verhältnisse Istriens sind bis zur Caricatur gesteigert. Die Quote des Haferlandes ist etwa so gross wie in Tirol. In Dalmatien müssen für die Pferdehaltung Weidegang und Haferzufuhr eine Rolle spielen. Als 9. Post schliesst sich das Karstland Krain an. In diesem

Lande überwiegt die Quote der Wiesen über jene der Hutweiden. Beide zusammen betragen an neun Zehntel der Futterlandsfläche, der Haferbau spielt aber auch hier noch keine hervorragende Rolle. Nun führt uns die Reihe wieder in das Gebiet der Alpenländer. Wohl weist Kärnten in der Zusammensetzung seiner Futterlandsfläche noch den Charakter auf, den wir den alpinen nennen können, dem Acker kommt aber schon eine ungleich höhere Bedeutung zu als früher: namentlich gilt dies bezüglich des Haferlandes. Gleichen Grundcharakter der Wirthschaft mit noch stärkerem Hervortreten der Intensiveulturen treffen wir in Steiermark. Der Sprung in der Reihe, der beim Uebergange zum nächsten Lande hervortritt, ist ein sehr bedeutender. Die Quote der Ackerculturen ist in Böhmen verdreifacht bis vervierfacht, jene der Wiesen und Hutweiden verringert, ja letztere steht unter der staatsdurchschnittlichen Höhe. während umgekehrt die Quoten der Ackerculturen diese in hervorragendem Masse überragen. In der Bukowina, dem nächstfolgenden Lande, sind bei quantitativ mittlerem, qualitativ sehr verschiedenem Pferdebestande die ökonomischen Bedingungen für die Pferdehaltung minder günstige, da Wiese und Hutweide wieder der Futterlandsfläche den Charakter aufprägen. Für dieses Kronland wie für Theile Galiziens - namentlich Ostgaliziens - wäre eigentlich auch das Maisland in Rechnung zu ziehen, da in diesen Gebieten Mais einen nicht unbedeutenden Theil des Körnerfutters der Bauernpferde bildet, eine Erscheinung, die — allerdings abgeschwächt — auch in Südtirol zu beobachten ist. Diesem Umstande dürfte es wohl auch zuzuschreiben sein, dass nach unserer Tabelle VIII in der Bukowina auf 1 Pferd eine kleinere Futterlandsfläche entfällt als in Böhmen. Zu erwähnen ist übrigens auch die beinahe beispiellose Genügsamkeit des landesüblichen kleinen Huzulenpferdes. Dieses kleine Bergpferd besitzt ausser der erwähnten noch eine Reihe glänzender Eigenschaften, so eine ungewöhnliche Zähigkeit, eine bedeutende Tragstärke, einen selten harten Huf und, dank seiner breiten Brust und seiner stählernen Sehnen, auch eine nicht unbeträchtliche Zugstärke. Für die zahlreichen Kleinwirthschaften des Landes ist es vielleicht das erreichbar beste Pferd. Ober-Oesterreich ist das 14. Land in unserer Reihe. Die auf 1 Pferd entfallende Landquote entspricht dem Staatsmittel beinahe völlig. In dieser hochcultivierten Provinz finden wir unter allen Kronländern das Maximum der Wiesenquote und dagegen unter den Quoten der Hutweiden das Minimum. Kleeheu- und Haferland sind hervorragend vertreten. Der 15. Rang kommt dem Staatsmittel zu. Auf 1 Pferd treffen 19:49 Hektare Bodenfläche. Die Futterlandsfläche setzt sich zusammen aus Wiesen und Alpenwiesen mit beiläufig 30 Percenten, Hutweiden mit 25.84, Alpen mit rund 131/2, Kleeheuboden mit 8.36. Eggärten und Mengfutterculturen mit etwas unter und über  $1\frac{1}{2}$  und endlich Haferland mit wenig über 18 Percente. Die folgenden Länder, Schlesien, Mähren, Nieder-Oesterreich, Galizien und Triest, in denen die auf 1 Pferd treffende Landquote geringer ist als dem Staatsdurchschnitte entspricht, zeichnen sich mit der einzigen Ausnahme Triests (das ohne eigenen Klee- und Haferbau das ausgesprochenste Bild agglomerierten Pferdestandes darbietet) durch hervorragend hohe Quoten des Haferlandes und Kleeheubodens aus. In Mähren finden wir die grösste, der doppelten Quote des Staatsdurchschnittes entsprechende Vertretung des Haferlandes. Die Rolle der Wiesen und Hutweiden wechselt. In Galizien und namentlich in Nieder-Oesterreich steht die Quote der Wiesen hoch, in Mähren, Schlesien und Triest sinkt sie dagegen unter das Mittel. Die Quote der Hutweiden ist überdurchschnittlich nur in Galizien und Triest, in letzterer Provinz sogar extraorbitant. Sie ist dagegen unterdurchschnittlich in Nieder-Oesterreich, Mähren und Schlesien. Die Bedeutung der Alpen - Salzburg, Steiermark, Kärnten und theilweise auch die Bukowina bedingt ausgenommen - dann der Eggärten und des Mengfutterlandes ist für die Pferdehaltung im positiven Sinne wohl eine geringe. Eher kommt sie im negativen Sinne zur Geltung, und zwar auch dort, wo, wie in den eben genannten Alpenländern, die Befahrung der Niederalpen mit Pferden eine häufige Erscheinung ist. Das viele Oedland bedingt allein schon ein Anschwellen der auf 1 Pferd — bei den Rindern werden wir der gleichen Erscheinung begegnen — entfallenden Fläche. Tritt nun bei der durch das Oedland bedingten absoluten Einschränkung des Culturlandes noch eine Quotenverschiebung innerhalb des Futterlandes zu Gunsten der für die Pferdehaltung nur subsidiär in Betracht kommenden Alpen ein, so geschieht dies regelmässig auf Kosten des Haferlandes und damit gleichzeitig der wichtigsten Voraussetzung einer starken Pferdehaltung.

Die Rolle, welche die Esel und Eselbastarde wirthschaftlich in unserem Staate spielen, ist in den einzelnen Gebieten eine sehr verschiedene. Dies zeigt sich auch in dem Ausmasse der auf eines der genannten Thiere entfallenden Bodenfläche. In der Höhe dieser Quoten begegnen wir immensen Differenzen. Der Satz von Ober-Oesterreich (19.331.31 Hektare) beträgt nicht weniger als 66.090 Percente jenes von Istrien, dieser etwa  $5^{1/2}$  Percente der staatsdurchschnittlichen Quote. Die Karstländer Istrien, Dalmatien und Triest, sowie Tirol (und Tirol-Vorarlberg als Durchschnitt) zeigen allein kleinere als die staatsdurchschnittliche Quote. In allen anderen Provinzen (Görz-Gradisca ausgenommen) trifft auf eine so immense Landesfläche nur 1 Eselthier, dass die Bedeutung dieser Art von Einhufern wohl Null gleichzuhalten ist.

Von ungleich höherer Bedeutung sind selbstverständlich die Quotenverhältnisse hinsichtlich des Rinderstandes. Im Staatsdurchschnitte trifft 1 Rind auf 3:49 Hektare der Staatsfläche. In zehn Ländern und den zwei Administrativgebieten liegen die Verhältnisse ungünstiger, in sieben Provinzen besser. Das ungünstigste Bild, die höchste auf 1 Rind entfallende Landquote weist, mit 13.91 Hektaren (= 398.57 Percente des Staatsdurchschnittes), Dalmatien auf, die Provinz, welche unter allen Kronländern die höchste Quote der Hutweiden (97.67 Percente) und die niedrigste der Wiesen (1.73 Percente) und des Kleeheues (0.03 Percent) an der Futterlandsfläche des Landes aufzeigt. An zweiter Stelle folgt das in so vielfacher Beziehung Dalmatien verwandte Karstland Istrien. Erst auf 9:59 Hektare der Landesfläche trifft 1 Rind. Die Percentverhältnisse der Culturen des Futterlandes sind, was Hutweiden und Kleeboden anbelangt, analog jenen in Dalmatien, die Quote der Wiesen (17:10 Percente) ist zwar beinahe zehnmal so hoch als in Dalmatien, immerhin aber noch immer die viertniederste im ganzen Ländercomplexe. Nun folgt, traurig genug, an dritter Stelle Tirol (6.63 Hektar auf 1 Rind). Geben wir uns nur keiner Täuschung hin: Das viele Oedland kann nur als theilweise Entschuldigung dienen. Der Charakter der Zusammensetzung der Futterlandsfläche wird hier wie in Salzburg (an 6. Stelle mit 1 Rind auf 4.98 Hektare) und in Vorarlberg (7. Rang, auf 1 Rind 4.47 Hektare) durch die Alpen gegeben. Die Alpen sind ein kaum irgend zu ersetzender Factor für die Höhe, namentlich aber für das Gedeihen des Viehstandes im Sommer, für den Winterviehstand sind sie belanglos, ja in allen Fällen, in denen sie dem Wieslande Abbruch thun, wirken sie auf den Viehstand nur beschränkend. Von den Alpenwiesen gilt dies, wenngleich ihre Hauptbedeutung in der Sommerfütterung des Alpviehs bei Schnee mit frischem Futter liegen wird, doch sicherlich nicht in gleichem Masse. Je geringer aber die Heuernte durchschnittlich sich stellt, desto kleiner muss der Winterstand der Rinder sein. Tritt nun zu einer minimen Quote der Wiesen an der Landesfutterlandsfläche auch noch eine auffallende Erniedrigung des Percentantheiles der Kleefläche hinzu, und fehlt überdies etwa noch das Surrogat des Mengfutters völlig oder doch beinahe, dann dürfen wir uns nicht wundern, wenn wir, wie in den genannten Alpenländern, erst auf überdurchschnittlich grosser Fläche Ein

Rind antreffen. Ausdrücklich aber sei hier hervorgehoben, dass unserer Untersuchung der Winterstand zu Grunde liegt und die obigen Bemerkungen diesen im Auge haben. Gerade in den genannten Alpenländern liegen aus den dargelegten Gründen die Verhältnisse so, dass wir die natürlichen Voraussetzungen für eine grosse Differenz des Sommer- und des Winterrinderstandes als gegeben anschen können. 2) Im Durchschnitte der beiden Administrativgebiete Küsten land einerseits und Tirol-Vorarlberg andererseits begegnen wir ähnlichen Landquoten wie in Tirol. Untereinander recht ähnliche Sätze weisen dann Görz-Gradisca, Krain, die Bukowina und Kärnten auf, Quoten, die zwischen 4:41 und 4:17 Hektaren Landesfläche auf 1 Rind schwanken. Mit einziger Ausnahme von Kärnten kommt in den genannten Provinzen den Wiesen ein hervorragender (in Krain der zweithöchste, in Görz-Gradisca der dritthöchste) Percentantheil an der Futterlandsfläche zu. Dieser günstige Umstand wird aber durch die annähernd gleichstarke oder überlegene Vertretung von Hutweiden und Alpen bei unterdurchschnittlichen Kleelandsquoten (in der Bukowina ganz nahe an das Staatsmittel heranreichend) compensiert. In den genannten Ländern steht die Quote schon nicht mehr allzu ferne vom Staatsdurchschnitte. Noch mehr gilt dies von Nieder-Oesterreich, einem Lande, in welchem den Wiesen und dem Kleeheu hohe, den Hutweiden und Alpen niedere Quoten an der Futterlandsfläche zufallen. Das nächste Land in der Reihe ist Mähren. In diesem fruchtbaren Lande stehen die Percentantheile der Wiesen und der Hutweiden etwas unter dem Durchschnittssatze, die Kleehenquote aber bedeutend über letzterem. In Galizien wieder erheben sich die Antheile der Wiesen und der Hutweiden über die normale Antheilshöhe. Der starken Quote der Hutweiden wirkt der die Winterfütterung begünstigende Umstand entgegen, dass die Percentsätze des Klecheubodens und der mit Mengfutter besetzten Flächen überdurchschnittlich grosse sind, ja die Mengfutterquote des Landes ist die höchste in irgend einer Provinz vorkommende. Aehnliche Bedeutung kommt dem Mengfutter nur noch in Böhmen und Mähren zu. In Steiermark halten sich die Percentantheile der Wiesen (überdurchschnittlich) einerseits und, zusammengenommen der Hutweiden (unterdurchschnittlich) und Alpen (übernormal) so ziemlich die Wage. Das Grasland erhält aber durch die hohe Quote der Eggärten eine nicht unbeträchtliche Verstärkung. In Schlesien wird der ungünstige, sich aus der auffallenden Erniedrigung der Wiesenquote ergebende Nachtheil mehr als aufgewogen durch den exorbitant hohen Percentsatz des Kleebodens (Maximum). Der Antheil der Hutweiden ist ein unterdurchschnittlicher, jener des Mengfutterlandes ein dem Normalsatze sehr nahekommender. In Böhmen begegnen wir einer hohen Wiesenund der zweithöchsten Kleelands- und Mengfutterquote. Der Antheil der Hutweiden steht unter der Höhe des Staatsdurchschnittes. Ein analoges Bild bietet uns Ober-Oesterreich dar, nur ist die Bedeutung der Wiesen hier eine noch ungleich höhere: mehr als die Hälfte der gesammten Futterlandsfläche entfällt auf diese Cultur. Wiesen- und Kleeboden zusammen betragen den gewaltigen Antheil von 70 Percenten! Das sind günstige Bedingungen für die Erhaltung eines starken Winterstandes, und wir dürfen uns nicht wundern, wenn schon auf nur 2:17 Hektare der Landesfläche 1 Rind trifft. Ein noch günstigeres Verhältniss (2.01:1) weist trotz der 73:03 Percente der Hutweiden und der unterdurchschnittlichen Quote der Wiesen Triest auf. Hier liegen die Verhältnisse indessen sowohl bezuglich des Viehstandes wie des Futters anormal.

Viel grösseren Schwankungen bezüglich der auf 1 Viehstück entfallenden Landesfläche begegnen wir bei dem Schafstande. Im Staatsmittel trifft auf

<sup>\*)</sup> Siehe bezüglich der Anbau- und Ernteverhältnisse, wie überhaupt der Culturenvertheilung in Tirol Roschmann, Der Bodenwerth Oesterreichs. Wien, Hölder, 1885, S. 24—29.

9.44 Hektare 1 Schaf, in zwölf Ländern und im Administrativgebiete Tirol-Vorarlberg erst auf ein grösseres Ausmass an Landesfläche, in fünf Provinzen und dem Administrativgebiete Küstenland dagegen schon auf ein geringeres. Das directe Gegentheil der Rolle, welche die Provinz hinsichtlich der Rinder gespielt hat, finden wir in Triest bezüglich der Schafe. Der Mangel an Schnee ermöglicht die Ausnützung der so stark vertretenen Hutweiden, da sollte man eine starke Befahrung der letzteren mit Schafen als höchst wahrscheinlich voraussetzen. Das Gegentheil trifft aber zu. In keiner Provinz entfällt 1 Schaf auf eine so grosse Fläche wie gerade in Triest: Erst auf 115.39 Hektare trifft Ein Schaf, das ist ein Verhältniss, das sich zu dem analogen des Staatsdurchschnittes wie 1.222:100 verhält. Die zweithöchste Quote finden wir in Schlesien, die dritte in Mähren, Ländern, in welchen, wie bereits ausgeführt wurde, der Percentantheil der Hutweiden unter der Durchschnittshöhe steht. Das Gleiche gilt von den nächsten Provinzen, von Vorarlberg und Ober-Oesterreich. Während aber in Schlesien, Mähren und dem letztgenannten Lande die Verhältnisse der Flächenquoten bei Rindern und Schafen entgegengesetzte Tendenz aufweisen, sind sie bezüglich Vorarlbergs analog. Das Gleiche lässt sich von Krain sagen. Die starke Flächenquote überrascht, wenn man den grossen Antheil der Wiesen in Betracht zieht. Dieselbe Bemerkung kann man bezüglich Nieder-Oesterreichs machen. Auch in Steiermark und den Alpenländern Salzburg und Tirol (ebenso im Administrativgebiete Tirol-Vorarlberg) trifft erst auf eine relativ grosse Bodenfläche 1 Schaf, in allen drei Ländern steht die Wiesenquote niedrig. Es folgen Böhmen und Galizien. Hier sind die Percentantheile der Wiesen an der Futterlandsfläche zwar übernormal, für einen starken Winterstand an Schafen dürfte das Futter aber nicht genügen. Mit Görz-Gradisca beginnt die kurze Reihe der Provinzen, in welchen 1 Schaf schon auf eine kleinere Landesfläche entfällt als dem Staatsdurchschnitte entspricht, Vielleicht macht sich in Görz-Gradisca schon der Einfluss des milderen Klimas geltend, das wenigstens in einzelnen Landestheilen eine längere Benützung der stark vertretenen Hutweiden gestatten dürfte. Ich möchte dies aber nur hypothetisch hinstellen. Ueberraschend liegen die Verhältnisse in Kärnten. Bei niedriger Wiesen- und besonders Hutweidenquote, dagegen starker Vertretung der Alpen finden wir erst auf überdurchschnittlicher grosser Fläche 1 Rind, dagegen bleibt das Ausmass der auf 1 Schaf entfallenden Landfläche hinter dem Staatsmittel zurück. Gleiches zeigt sich in der Bukowina, in welcher aber auf Wiesen wie Hutweiden überdurchschnittliche Quoten treffen. Dass in Istrien (und daher auch im Durchschnitte des Küstenlandes), sowie in Dalmatien schon auf eine geringe Fläche 1 Schaf trifft, erklärt der hohe Percentsatz der des südlichen Klimas wegen auch im Winter offenen Hutweiden und der Mangel am gefährlichsten Futterconeurrenten, dem Rinde. In Istrien fehlen überdies auch noch die Ziegen.

Im Staatsdurchschnitte trifft erst auf 29·48 Hektare Landesfläche 1 Ziege. Es ist dies an sich schon eine hohe Quote, die aber in gar nicht wenigen Ländern ganz bedeutend übertroffen wird, so vor allen anderen in Istrien, wo sie sich auf 2.121·68 Percente des Normalsatzes erhebt. Die natürlichen Bedingungen für einen starken Winterstand an Ziegen wären gegeben, Istrien ist aber Schafland. Die Ziegenhaltung wird aus guten Gründen einer heilsamen Forstpolizei behördlich eher gehindert als gefördert, was nur zu loben ist. Auch in Galizien ist die Quote sehr hoch: 1 Ziege auf 370·09 Hektare (= 1.255·39 Percente), und zwar, wie auch in der Bukowina, trotz überdurchschnittlichen Antheiles der Hutweiden an der Futterlandsfläche. Besonders auffallend tritt die Höhe der Landquote aus dem letzterwähnten Umstande in Krain hervor. In den Karpathenländern vermochte eine intensivere Ziegenhaltung überhaupt nicht Wurzel

zu fassen, in Krain mögen forstpolizeiliche Rücksichten mit im Spiele sein. Es folgt (wenn man vom Administrativgebiete Küstenland absieht) Triest. In minderem Grade gilt hier das bezüglich der Schafe Gesagte. In Steiermark hat die Ziege glücklicherweise im Rinde einen siegreichen Futterconcurrenten, ihre Landquote (53:06 Hektare auf 1 Ziege) beträgt hier noch immer rund 180 Percente des Normalsatzes. Dasselbe gilt von den nächstfolgenden Provinzen, Salzburg und dem hochcultivierten Ober-Oesterreich, in denen für die Hutweiden nicht mehr so recht ein Platz frei ist. Salzburg erkämpft sich mühsam genug das Futter für seinen Grossvichstand — woran freilich zum guten Theile die leider noch so bedeutende Beschränkung des Baues von Futterkräutern die Schuld trägt — der ober-österreichische Bauernstand weiss etwas Besseres zu thun, als viele Ziegen zu füttern. Auch in Görz-Gradisca steht die Landquote der Ziegen noch ziemlich hoch. Die Versorgung des Grossviehes mit Futter absorbiert viel Land und unter dem Kleinvich spielen die Schafe eine grössere Rolle als die Ziegen. Gleiches gilt von Kärnten. Leider lässt sich dasselbe von Tirol nicht sagen. In dieser Provinz trifft auf 1 Ziege eine Fläche von 27.58 Hektare, also nur mehr 93.55 Percente des Normalsatzes gleichkommend. Dieses Verhältniss deutet in einem Lande, in dem die Flächenquoten des Grossviehes so gewaltig und die Flächenquote der Schafe immerhin noch recht bedeutend über der Durchschnittshöhe stehen, und auch der beliebte Hinweis auf die Industrialbevölkerung nicht zutrifft, auf Verarmung. Es wäre geradezu verhängnissvoll für Tirol, sollte auch nur der schüchternste Anfang jener Misswirthschaft beginnen, in der die Ziegen den Kühen das Gras wegfressen! Das ist ein grelles Bild, zugegeben, leise Contouren desselben beginnen sich aber zu zeigen. Analog wie in Tirol liegen die Dinge, wenn man die Durchschnittsverhältnisse des Administrativgebietes Tirol-Vorarlberg in's Auge fasst. Dass in Nieder-Oesterreich die Quote eine unterdurchschnittliche ist, davon mag zum Theile wirklich die Industrie die Ursache sein. Die Ziege dürfte hier auch kaum vorwiegend im bäuerlichen Besitze stehen. Nicht ohne Einfluss mag auch der Weinbau sein. In Schlesien können wir beruhigt die Industrie als Erklärungsgrund für die Kleinheit der Flächenquote zu Hilfe rufen. Minder günstig liegen die Verhältnisse in dem streckenweise gleichfalls industriereichen Vorarlberg. Die zu einer argen Höhe gediehene Zertheilung des Bodens begünstigt die Substitution der Kuh durch die Ziege. In Böhmen mögen die Latifundien und die Industrie, beide in ihrer Art, bei Kleinhäuslern und Fabriksarbeitern die Ziegenhaltung begünstigen. In Mähren dürfte zu diesen Gründen, die aber gemässigter hervortreten, auch noch als begünstigender Umstand die schwache Vertretung der Schafe kommen. Und nun zum Schlusse noch Dalmatien. Der Sprung ist gross: Von 15.37 Hektaren sinkt die Landquote auf 7.12 Hektare. Das sind nicht einmal mehr 25 Percente des Normalsatzes! Die höchste Landquote der Rinder, die niederste der Schafe und Ziegen! Armes Land! Eine bessere Illustration für die Erfolglosigkeit der Individualauftheilung der Gemeinweiden kann man wohl kaum erbringen. Allerdings liegt eine kleine Vermehrung der Rinder vor, kann man aber einen Fortschritt ernsthaft erhoffen, wenn 97.67 Percente der Futterlandsflache Hutweiden sind. Unsere Rechtsordnung kennt — und mit gutem Grunde - sehr wohl eine Strafsanction, mit der Belohnung, der Fleiss- und Preissanction, steht sie auf gespanntem Fusse. - Wäre es denn gar so unmöglich gewesen, die Umwandlung der Hutweiden in Acker- und Wiesland im Wege der Grundsteuergesetzgebung wirklich zu belohnen und, statt zu erwarten, dass das, was vereintem Besitze und daher vereinten Kräften nicht gelungen ist, dem isolierten armen Teufel gelingen werde, wäre es undenkbar gewesen, den Gemeinbesitz zu organisieren und, wenn es schon nicht anders vorwärts geht, auch materiell zu unterstützen. 1) Wenn irgend etwas, so wäre das conservativ in des Wortes bestem Sinne gewesen. Nicht in der Erhaltung oder Schaffung landwirth-

<sup>3)</sup> Die österreichiche Gesetzgebung, durchdrungen von wirthschaftlichem Liberalismus, hat durch den Zauber des Sondereigenthums die Verwahrlosung zu bekämpfen gesucht; bisher allerdings mit geringem Erfolge. Das Reichsgesetz vom 27. Mai 1876, R.-G.-Bl. Nr. 115, betreffend die Auftheilung der culturfähigen Gemeindegründe in Dalmatien, das analoge Landesgesetz vom gleichen Tage, L.-G. u. Vbl. f. Dalmatien, Nr. 43, und die Durchführungs-Ministerialverordnung vom 12. November 1880, L.-G. u. Vbl. für Dalmatien, 1881, Nr. 3, bestimmen die Bedingungen, unter welchen eine derartige Auftheilung platzgreifen kann, sowie den administrativen Vorgang bei derselben. Wald und bestockte Weide sind in der Regel zu erhalten Der Waldcultur sind ferner auch jene zur Auftheilung gelangenden uncultivierten Gründe überhaupt zu widmen und zu erhalten, deren Bewaldung von den in Gemässheit des Landesgesetzes zur Leitung und Durchführung der Auftheilung eingesetzten Commissionen als im allgemeinen Interesse gelegen erkannt und demnach bei der Entscheidung über den Auftheilungsplan aufgetragen wird" (§. 2, al. 2 des Reichsgesetzes). Mir scheint, die Gesetzgebung habe "ier den verkehrten Weg eingeschlagen. Kann man im Ernste glauben, der arme Dalmatiner Bauer werde unter jahrelanger Verzichtleistung auf jegliche Verzinsung "des allgemeinen Interesses" wegen irgend ein Capital der Cultur des ihm an sich wenig sympathischen Waldes widmen? In Dalmatien hatte sich die Rechtsanschauung von dem Obereigenthume des Staates an Grund und Boden allgemein erhalten. Jene Gebietstheile - Ragusa bleibt hier von der Betrachtung ausgeschlossen - welche die Republik Venedig in Dalmatien noch vor dem Frieden in Carlowitz (1699) besass, bilden die sogenannte alte Erwerbung (acquisto vecchio). jene, welche im Frieden von Carlowitz erworben wurden, die neue Erwerbung (acquisto nuovo) und endlich jene, welche durch den Frieden von Passarowitz (1718) hinzukamen, die neueste Erwerbung (acquisto nuovissimo). Die Türken hatten in den von ihnen besetzten Theilen Dalmatiens - und diese umfassten zwischen 1537 und dem Ausbruche des Candischen Krieges (1645) mit Ausnahme der Küsten, Inseln und Ragusa's Nord- und Mitteldalmatien — eine Art Feudalsystem eingeführt. Grund und Boden war ein ausschliessliches Eigenthum des Grossherrn; die auf kurzere oder langere Dauer oder auf unbestimmte Zeit belehnten Würdenträger u. s. w. hatten den blossen Fruchtgenuss und die zurückgebliebene christliche Bevölkerung, von allem Grundbesitze ausgeschlossen, bebaute das Land der Be-lehnten. Da die venetianische Republik den Rückfall von dem Feinde abgerungener Grundstücke an die vom Feinde exmittierten Besitzungen (jus post liminii) nicht kannte, so war es eine rechtliche Folge, dass das Eigenthum des Grossberrn an den Grundstücken auf die Republik als Erwerberin der betreffenden Landestheile überging. Die Republik selbst hielt dieses überkommene Recht und das Princip überhaupt des staatlichen Eigenthums an Grund und Boden mit aller Consequenz aufrecht. Zur Zeit der dem Falle der Republik Venedig nachgefolgten österreichischen Herrschaft wurde das Edict vom 27. Januar 1798 erlassen, in dem es unter Anderem in der Einleitung heisst: "Questa providenza interinale deve essere ed intendersi subordinata a tutte quelle deliberazioni et disposizioni che successivamente potessero aver luogo in esecuzione alla volontà di Sua Maestà Imperatore e Ré clementissimo nostro Sovrano nel proposito di terreni soggetti a regia decima, di Suo solo Sovrano alto diritto. (... hinsichtlich der dem k. Zehent unterworfenen, Seinem kais. Hoheitsrechte allein zustehenden Grundstücke....) Die dieser ersten Periode der österreichischen Herrschaft nachgefolgte italienische Regierung erklärte die von der venetianischen und österreichischen Regierung unter dem Vorbehalte des Eigenthumes und gegen den bedungenen Heimfall verliehenen, dem Naturalzehent unterworfenen Grundstücke als unbeschränktes Eigenthum ihrer Besitzer. Bezüglich der übrigen Grundstücke blieb das alte Staatseigenthum bestehen. Die französische Zwischenherrschaft änderte an diesen Verhältnissen nur wenig. Unter der zweiten österreichischen Herrschaft wurde das Eigenthum des Staates an Wald und Weide (Gemeindeweiden) wiederholt ausdrücklich hervorgehoben. So wurde erklärt, dass nicht nur alle Wälder Dalmatiens im nuovo und nuovissimo acquisto als Staatseigenthum zu behandeln, sondern auch jene des acquisto vecchio insolange als solches zu betrachten seien, als von Seite ihrer Besitzer nicht eine legale Eigenthumserwerbung nachgewiesen werde. Noch im Jahre 1854 wurde verfügt: "Was die von den Gemeindegliedern benützten Gemeindeweiden und Wälder betrifft, ist sich ferner gegenwärtig zu halten, dass das Recht auf deren Eigenthum der Staatsverwaltung vorbehalten ist, und dies vorzüglich zu dem Zwecke, um auf deren bessere Verwerthung und Vertheilung Einfluss zu nehmen . . (Aus dem Motivenberichte zu genanntem Reichsgesetze). Dieser Umstand wäre im Dienste jenes allgemeinen Interesses leicht auszunützen gewesen. Jenes allgemeine Interesse ist ein hochwichtiges, die Waldfrage ist für Dalmatien eine Lebensfrage. Hätte nicht der Staat jene Strecken des Landes ablösen und wirklich der Waldcultur zuführen sollen? Das Gegentheil ist geschehen: "Nach Massgabe, als in einer Gemeinde des Königreiches Dalmatien die Auftheilung der culturfahigen Gemeindegründe nach den Vorschriften des hierauf bezüglichen Landesgesetzes vom heutigen Tage und nach den Bestimmungen dieses

schaftlichen Gemeinbesitzes, wohl aber in dessen Zertrümmerung liegt ein gefährliches, ein antisociales Moment. Wie in socialer Beziehung so sehr förderlich ein landwirthschaftlicher wohlorganisierter Gemeinbesitz sein könne, das zeigen schlagend die Allmenden der Schweiz im Allgemeinen 4) und jene des Cantons Glarus für eine Industrialbevölkerung — capitalarme Leute — im Besonderen. 5) In der Schweiz 6) kommt im allgemeinen Durchschnitte 1 Ziege auf 9.95 Hektare, 1 Rind auf 3.42 Hektare, im Canton Glarus 1 Ziege auf 10.58 Hektare, 1 Rind auf 6.11 Hektare. Dortzulande erhält man den Gemeinbesitz, ja man vergrössert denselben, wie im genannten Cantone.

Und nun einen kurzen Ueberblick. Im Allgemeinen möchte ich Tabelle VIII entnehmen, dass zwischen der Zusammensetzung der Futterlandsfläche und der Grösse der auf 1 Thierstück entfallenden Landquote in mancher Richtung eine Beziehung herrsche. Wenn man bedenkt, dass wir es mit einer Winterstandszählung zu thun haben, wird dies sofort einleuchtend für die im Winter vornehmlich auf Heufutter angewiesenen Thierarten. Dies sind nun aber mit Ausnahme der Schweine und Bienen und, zum Theile, der Einhufer unsere Hausthiere. Schweine und Bienen bleiben hier ausser Betracht. Bezüglich der Einhufer ist von Wichtigkeit für die Höhe des Winterthierstandes sowohl die Menge des verfüglichen Heues, wie jene des Hafers, in nur ganz untergeordnetem Masse (wenn auch in einem weiten Ländergebiete - Karpathenländer und Südländer) nebenbei auch noch jene des Maises. Die auf 1 Pferd entfallende Landquote ist um so kleiner, je grösser der Percentantheil des Haferlandes an der Futterlandsfläche ist; in zweiter Linie steht der Percentsatz der Wiesen. Mit Ausnahme von Nieder-Oesterreich, Triest, Görz-Gradisca, Mähren und Schlesien entspricht einer hohen Wiesenquote eine niedere, einer niederen Wiesenquote eine hohe Landquote der Rinder. Die Verhältnisse von Nieder-Oesterreich dürften zum Theile durch Wien beeinflusst sein, jene von Triest sind an sich anormale, in den Sudetenländern Mähren und Schlesien wird die niedere Rate der Wiesen durch die hohe des Kleelandes erganzt. Schafe und Ziegen spielen gegenüber dem Rinde in allen Provinzen mit Ausnahme der beiden Hutweidenländer Istrien und Dalmatien, deren südliche Lage auch eine Winterweide gestattet, nur eine untergeordnete Rolle. Die Schafe sind zwar im Allgemeinen noch etwa dreimal so stark vertreten als die Ziegen, mit Ausnahme von Kärnten, Görz-Gradisca, Istrien, der Bukowina und namentlich Dalmatiens ist ihre Bedeutung keine besondere, sie werden durch das Rind verdrängt. Die Ziegen spielen ausser in Dalmatien eine hervorragende Rolle nur in den Industrialländern. Im Allgemeinen drängt sich die Wahrnehmung auf, dass für dieses, wenn man will, reciproke Bild der Viehdichte die Zusammensetzung der Futterlandsfläche und die differenten socialen Verhältnisse der verschiedenen Länder von gewichtigem Einflusse sind, ich möchte meinen von weit stärkerem, als etwa die äussere Handelspolitik.

Die Untersuchung, auf wie viele Hektare der Futterlandsfläche je 1 Stück der verschiedenen Thierarten bei wechselnder Culturenzusammensetzung des Futterlandes entfalle, bietet, bei mancher Differenz im Detail, im Grossen und Ganzen ein analoges Bild. Es dürfte daher der Verweis auf Tabelle VIII genügen. Wohl aber sei es gestattet, dieses Verhältniss in der Zusammenfassung der Provinzen zu den fünf natürlichen Ländergebieten in Kürze zu besprechen.

Reichsgesetzes zur Ausführung gelangt, verzichtet der Staat auf jene Rechte, welche ihm aus dem Titel des Obereigenthumes auf die aufgetheilten Grundstücke zustehen." Dass derartige Auftheilungen bisher zu den grössten Seltenheiten gehören, wird uns nicht wundern.

<sup>4)</sup> v. Miaskowski, Die Allmenden der Schweiz. Bücher-Laveleye, Das Ureigenthum. Cap. 7: Die Allmenden der Schweiz.

<sup>3)</sup> Bücher-Laveleye, a. a. O. S. 131 ff.

<sup>6)</sup> Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1892.

Zur leichteren Orientierung wie zur Controle möge aber vorerst eine Tafel Platz finden, welche die Zusammensetzung der Futterlandsflächen in absoluten Ziffern darstellt. Die gewählte Reihenfolge der Länder ermöglicht auch die Anführung der Daten für die natürlichen Gebiete.

Tafel 41.

			F	utterl	ands	fläch	e 7)		
Länder und natürliche Gebiete	Wiesen	Alpen- wiesen	Hut- weiden	Alpen	Eg- gärten	Kleeheu	Meng- futter	Hafer	Futterland zusammen
				H e	k t a	r e			
NOesterr.	229.886	_	63.307	8.242	6.912	66.055	8.431	185.345	568.178
ObOesterr.	222.251	_	22.522	7.287	6.759	58.902	3.361	80.081	401.163
Steiermark .	266.978		125.897	137.742	50.954		4.782	76.132	695.20
Mittelländer	719,115		211.726	153.271	64.625		16.574	341.558	1,664.54
Salzburg	59.531	_	35.429			2.921		9.203	
Kärnten	105.129		53.486				2.113	26.231	385.83
lirol		134.055	112.472	687.067	35.808		552	6.298	1.141.07
Vorarlberg .	36.066		27.025	90.783		86		583	154.54
Alpenländer		134.055	228.412	1,161.274	70.928		2.665	42.315	
Böhmen	522.014	. ,	261.951	_		268.540	47.941	451.005	1,551.45
Mähren	155.362		127.835			79.807	14.949	216.032	593.98
Schlesien	30.127		33.287			40.641	2.532	57.980	
Sudeten-	00.12.	1	00.201			10.011	<b>A</b> 50.	<b>31.</b> e. <b>0</b>	201.55
länder	707,503	_	123.073			388.988	65.422	725.017	2,310.00
Galizien	876.458		721.087	33.446		242.707	83.662	693.234	2,650.59-
Bukowina	132.552		105.504	25.038		26.763	_	44.171	334 020
Karpathen-	20.000		100,002			10,511,00			
länder	1,009,010	-	826.591	58,184		269,170	83,662	737.405	2,984.62
Krain	171.200		156.341	13.646		16.995	342	18.758	377.28
Triest	1.129		3.198	_		17	35	_	4.37
Görz-Gradisca			61.711	13.105	_	1.602	760	1.076	
lstrien	33.823	, —	158.956			428	429	4.152	197.78
Dalmatien .	10.492		593.900	<u> </u>	_	190	_	3.465	608.04
Karstländer	276.468	-	974.106	26.751		19,232	1.566	27.151	1,325,57-

Tafel 42.

	Es cntfallen													
	bei einem Antheile der									auf 1				
Naturliche Gebiete	Wanten- thier Hafer Harer Manneed od Ees of the code o							Bind	Schaf	Ziege				
	Flächen an der Futterlandsfläche von Percenten								an Futterlandsfläche Hektare					
Mittelländer .	43.20	_	12.72	9.21	3.88	9:47	1.00	20.52	100.00	6·72	3.082·49	0.92	4.94	11.0
Alpenländer .	17.66	6.62	11.29	57.39	3.20	1.32	0.13	2.09	100.00	34.86	317.77	2.38	5.02	130
Sudetenländer					l —	16.84	2.83	31.39	100.00	6.29	4.192.38	0.81	4.48	4.7
Karpathen-						ļ					i	1		
länder	33.81	_	27 69	1.96		9.03	2.80	24.71	100.00	3.69	2.493.42	1.12	3.69	106.6
Karstländer .	20.86	_	73:48	2.05	<b>—</b>	1.45	0.12	2.07	100.00	23.46	26:96	2.99	1.19	6.7
											178.26			

In mancher Beziehung tritt in Tafel 42 der Zusammenhang zwischen den Verhältnissen des Futterlandes und der Viehstandsstärke noch deutlicher

<sup>7)</sup> Statistisches Jahrbuch des k. k. Ackerbauministeriums für 1890, 1. Heft.

hervor als in Tabelle VIII. Ein geringer Percentsatz der Wiesen und Haferlandsflächen an der Futterlandsfläche geht hier ausnahmslos mit Pferdemangel Hand in Hand. Wo dagegen jene Percentsätze hoch stehen, ist der Pferdestand stark. Bei den Rindern vertritt die Stelle des Haferlandes der Kleeboden und das mit Mengfutter besetzte Land. Je mehr von diesem und dem Wieslande in der Futterlandsfläche vorhanden ist, auf eine desto kleinere Quote der letzteren trifft Ein Rind, und umgekehrt. Alpen und Hutweiden bedingen, wo sie die absolute Majorität der Futterlandsfläche bilden, schon an sich eine Reduction des Rinderstandes, wenn nicht intensivster Futterkräuterbau die durch die grosse Ausdehnung der Alpen (Alpenländer) und Hutweiden (Karstländer) erschwerte, oft sogar gefährdete Winterfütterung unterstützt. Je intensiver derselbe erfolgt, desto grössere Wiesenflächen vermag er zu ersetzen. In den Alpenländern beträgt die Quote des Kleebodens und der mit Mengfutter bebauten Fläche nur 1.45 Percente der Futterlandsfläche (= 14.49 Percente des Normalsatzes), jene der Wiesen und Alpenwiesen zusammen nur 24.28 Percente (= 78.12 Percente des Normalsatzes). Rechnet man noch das Eggartenland als gleichwerthig zum Wieslande hinzu und bezieht den Kleeboden und das Mengfutterland ein, so erhöht sich die Quote auf 29.23 Percente (= 68.94 Percente des Durchschnittes). Auf Hutweiden und Alpen entfällt dagegen eine Quote von 68.68 Percenten (= 174.23 Percente des Normalsatzes). In den Karstländern steht einer Quote von 75.50 Percenten der Alpen und Hutweiden (= 191.53 Percente des Staatsmittels) eine solche von nur 22.43 Percenten (= 52.90 Percenten des Normalsatzes) der Wiesen, Eggarten (0.00), des Klee- und Mengfutterlandes gegenüber. In jenen natürlichen Gebieten dagegen, in welchen schon auf eine kleine Quote der Futterlandsfläche (wie im Allgemeinen auch der Landesfläche überhaupt) 1 Rind zutrifft, verhält sich die Sache gerade umgekehrt. In den Mittelländern beanspruchen die Wiesen, Eggärten, das Klee- und Mengfutterland von der gesammten Futterlandsfläche eine Quote von 57:55 Percenten (= 135:73 Percenten des Normalsatzes). Auf Hutweiden und Alpen entfällt dagegen in diesem Ländergebiete nur eine Quote von 21.93 Percenten (= 55.63 Percenten des Mittels). Analog liegen die Dinge in den Gebieten der Sudeten- und theilweise auch noch der Karpathenländer.

Die folgende Tafel 43 soll eine Illustration dieser Verhältnisse bieten Tafel 43.

	D	ie	Die Percente der Die auf 1 R			1 Rind		Verhält	tniss der			
	inten- siven	exten- siven	inten- siven	exten- siven	gebiets-	staats- durch-	Quo	ten	der	auf	1 B	lind
Natürliche	Futterl	andsfläch	en (ohne Hafer)		weise schnitt- lich		inten- exten- siven siven		im in der Staats- ein-			
Gebiete			an der ge Futterlag			r utteriands-			durch- zelnen schnitte Gebieten			
	gesam Futter fläc	mten lands-	in Perce	nten der Quoten tødurch-		alogen e Staats- nittes der	schlie Hafer	sali:	aus- ch des des zu der	entfa Lanc		nden oten
, <del></del>	=	_	j	-	T - !			_		i -		
Mittelländer .	57.55	21.93	135.73	<b>5</b> 5·63	76.67	130.43	2.62	:	1	1.30	:	1
Alpenländer.	29.23	68.68	68.94	174.23	198:33	50.42	0.43	:	1	0.20	:	1
Sudetenländer Karpathen-	50.30	18:31	118.63	46.45	67.50	148.15	2.75	:	1	1.48	:	1
länder	45 64	29.65	107.64	75.22	93:33	107:14	1.24	:	1	1.07	:	1
Karstländer .	22.43	75.50			249.17	40:13		:	1	0.40	:	ī
Staat	42:40	39.42	100.00	100.00	100.00	100.00	1.08	:	1	1	:	1

Als intensiv bewirthschaftete Futterlandsflächen wurden Wiesen-, Alpwiesen-, Eggarten-, Kleeboden- und Mengfutterflächen, als extensiv bewirthschaftete Hutweiden und Alpen zusammengefasst. Je höher sich das Percentverhältniss der

Quoten des Kleebodens, mehr jener des Mengfutterlandes, zu jenen des Wieslandes stellt, um so günstigere Verhältnisse der Landquoten ergeben sich im Allgemeinen. Es beträgt die Quote des Kleebodens mehr jener der Mengfutterfläche von jener des Wieslandes 64 Percente in den Sudetenländern (Landquoten 1.48; 1), 35 Percente in den Karpathenländern (Landquoten 1.07:1) und 24 Percente in den Mittelländern (Landquoten 1.30: 1), dagegen nicht ganz 6 Percente in den Alpenländern (Landquoten 0.50:1) und 7.50 Percente in den Karstländern (Landquoten 0.40:1). Der Mangel an Wiesen-Mengfutter- und Futterkräuterbau rächt sich an der Viehhaltung. Nicht überall ist er durchführbar, so z. B. der entsetzlichen Dürre wegen nicht in weiten Theilen Istriens und Dalmatiens. Wo er aber so leicht zu bewerkstelligen wäre, wie in den wasserreichen Alpenländern, die noch dazu zum Theile mit uralten, aus dem Mittelalter stammenden gemeinwirthschaftlich organisierten Bewässerungsanlagen versehen sind, da ist seine Vernachlässigung eine ökonomische Sünde. Wie sehr öffentliche Fürsorge auch gegen die aus den natürlichen, z. B. klimatischen Verhältnissen sich ergebenden Schwierigkeiten erfolgreich ankämpfen kann, beweist die treffliche Organisation der sommerlichen Viehwanderung aus Dalmatien in die croatischen und namentlich bosnischen Gebirge. 8) Wie ganz andere Wirkungen hat diese gemeinwirthschaftlich organisierte Fürsorge einer verständigen Verwaltung als die individualwirthschaftlich gedachten Gemeintheilungen!

Ein dem eben beleuchteten analoges Bild entrollt uns Tabelle IX, deren Besprechung wir uns nun zuwenden. Es gilt festzustellen, ob und inwieweit die auf die Futterlandsfläche und die productive Landesfläche bezogene Viehdichtigkeit von dem percentualen Antheile der einzelnen Bestandtheile der Futterlandsfläche an der productiven Landesfläche beeinflusst werde. Wir können, um nicht ermüdend zu werden, die Untersuchung auf die beiden wichtigsten häuslichen Nutzthiere beschränken, die Pferde und die Rinder, in Betreff der Esel und Eselbastarde, sowie der Schafe und Ziegen aber auf die Tabelle IX verweisen.

Wenn man die Viehdichtigkeit, bezogen das erste Mal auf die Futterlandsflächen, das zweite Mal auf die productive und das dritte Mal auf die gesammte Landesfläche länderweise mit einander vergleicht, so ergeben sich im Range der einzelnen Länder, bezw. Administrativgebiete im Ganzen homogene Reihen. Die Differenzen sind bezüglich der Rinderdichte grösser als betreffs jener der Pferde. Bedeutendere Abweichungen ergeben sich bei den Rindern nur für Nieder-Oesterreich, Triest, Mähren und die Bukowina, einigermassen auch noch für Vorarlberg. Die Verschiedenheiten sind aber nicht gross genug, um eine abermalige Hervorhebung der Ansätze der Viehdichte in deren Beziehung zur Futterlandsfläche zu rechtfertigen. Ueberdies dürfte die folgende Tafel 44 geeignet sein, in Combination mit Tabelle VII, VIII und IX einen Ueberblick über die Verhältnisse zu bieten, die uns hier beschäftigen. Zur Erklärung diene, dass ich unter "intensiven Grünfutterflächen" die Wiesen, Alpwiesen, Eggarten, den Kleeboden und die Mengfutterflächen, unter "extensiven Grünfutterflächen" die Hutweiden und Alpen zusammengefasst habe, mir wohl bewusst, welche leider nicht ausscheidbaren Fehler dabei unterlaufen. Den Rang der Länder in seiner Beziehung zu jenem des Staatsdurchschnittes deute ich in der Weise

<sup>8)</sup> In den Jahren 1884 und 1885 wurden den Gemeinden des Landes, welche der grossen sommerlichen Dürre wegen ihr Vieh in die bosnischen und croatischen Berge zu treiben gezwungen waren, eben dadurch aber Anlass zu fortwährenden Streiten und Kämpfen gaben, in jenen Gebirgsgegenden bestimmte Weideplätze angewiesen und die ganze Angelegenheit durch Uebereinkommen zwischen der dalmatinischen, der bosnischen und croatischen Landesregierung principiell geregelt.

an, dass ich die betreffenden Rangziffern jener Länder, denen ein höherer Rang als dem Staatsdurchschnitte entspricht, zukommt, in den einzelnen Zeilen links

Tabelle IX.

				Bei (	einem	Anthe	le der				
Lander	Wiesen-	Alpen- wiesen-	Hut- weiden-	Alpen	- 1	Eg- rten-	Klee- heu-	Meng- futter-	Hafer- land-	Futter- land-	
		··	Flächer		produ erc			äche von			
N. Oustann	10.00		9.91	0.4		20	9.45	0.11	0.00	v0.50	
NOesterr ObOesterr	12:02 19:96	_	3.31	0.43		36 61	3· <b>45</b> 5·29	0.44	9.69 7.19	29·70 36·03	
Salzburg	9.79		5.82	34.08		56	0.48	0.00	1.21	56.25	
Steiermark .	12.78	<u> </u>	6.03	6.59		.44	1.57	0.23	3.64	33.28	
Käroten	11.14	<u>'</u>	5.67	18.6		78		0.22	2.78	40.89	
Krain	17.99	_	16.43	1.4		_ ;	1.79	0.04	1.97	39.65	
Triest	13.01		36 86	¦ —		<b>-</b> :	0.50	0.40	-	5047	
Görz-Gradisca	23.19	_	23.92	5.08	8		0.62	0.58	0.42	23.25	
Istrien	7:06	_	33.18	: -	.		0.09	0.09	0.87	41.59	
Küstenland .	12.71	<u> </u>	30.02	1.76			0.28	0.16	0.70	45.63	
Tirol Vorarlberg .	7.24	6.20	5.20	31.70		65	0.38	0.03	0.29	52.75	
Tir - Vorarlb.	15.71 8.05	5.60	11·78 5·83	39.5		.50	0.04 0.35	0.02	0.25	67·33 54·15	
Böhmen .	10:39	300	5.22	1 02.0	<b>'</b>   '	_ '	5:34	0.95	8.97	30.87	
Mähren	7:21	l —	5.93	٠		_	3.71	0.69	10.03	27.57	
Schlesien	6.03		6.66		i .		8.13	0.51	11.61	32.94	
Galizien	11.55	l	9.51	0.4	1		3.20	1.10	9.14	34.94	
Bukowina .	13.10	l —	10.43	2.4	ĩ .	<del>-</del> .	2.64	¦ —	4.37	33.01	
Dalmatien	0.83	l —	47:30	l —	1		0.01	i —	0.28	48.45	
Staat	10.85	0.47	9.42	1.9	5 0	· <b>48</b>	3.05	0.60	6.62	36.44	
			<del>`</del>	•	ntf	a 1 1 c	e n				
	auf j	je 100 H	ektare Fut					auf :	1		
		Maul-						1	1		
l. änder	Pferde, N	thiere, Laulesel	Rinder	Schufe 2	Ziegen	Pfere		thier, lesel i Bir Esel	nd Schaf	Ziege	
		nd Esel in der	Anzahl ve		an productiver Landesfläche						
		8 t	ücken		Hektare						
N. O. A			0.1.40	1	10.50		× ~ ~ ~	20.00		1	
NOesterr	21:09	0.04	96.43	20 14			97 7.53 10 17 05			24.2	
ObOesterr Salzburg	15·25  3·31	0.02	137·91 41·94	15·72 15·16	7:46 5:16		19 17.95 77 11.47				
Steiermark .	9.61		100.67	75.88 19.10	9.08	31:		3 32 4 2 4 38 2 9		34·4:   49·4	
Kärnten	7:44	0.08	64.16	34 40	7:37	32.8			711	33.1	
Krain	6.35	0.02	60.46	14.50	2.24	39.		1 69 4 1		112.3	
Triest	43.57		107.72	18.73	3.50	4.5			4 105 82	61.9	
Görz-Gradisca	3.18	0.36	47.86	23.54	5.43	58.8	_	2.23 3.4		34.1	
Istrien	1.70	8.56	26.11 1		0.40	142.1		8.28 9.2		604.8	
Küstenland .	2.84	5.19	35.99	81 26;	2.48	77.1		2.24 6.0		88.4	
Tirol	1.34	0.53	35.26	18.28		141	)0 36 √~ 0.00	0.70, 5.3	8 10.37	22:3	
Vorarlberg TirVorarlb.	1.79	0.02	37·68 35 55	6.60 <b>16</b> .89	8·04 8·43			7.58, 5.9 7.24, 5.2	14 : 22:49 20 : 10:94	18.4	
Böhmen	13·70			26.88				6.12 2.2		21.9	
Mähren .	21.45	0.04		13.60			93 10.35				
Schlesien	16.68		111.96	10.60				3.02 2.7		23.5	
	28.63	0.04		23.88	0.80			9.64 3.1	2 11 99	357.6	
Bukowina .	15.22	0.02	72:57	52.75	2.03		1 13 85	9.73 4.1	7 5.74	149.0	
Dalmatien	3.77,	5·15	15.17 1	29.07	29.62	54.8		0.10 13.6			
Staat	14 93	0.56	83.49	30.85	9.87	18:3	8 48	9.22 3.2	9 8.90		

oben, die Rangziffern der unterdurchschnittlichen Länder rechts unten, die Rangziffern des Staatsdurchschnittes in der Mitte eingesetzt habe.

Bezüglich der Pferde- und der Rinderdichte zeigen mehrere Provinzen, wenn man den Landesrang vergleicht, manche starke Verschiedenheiten. So die drei Mittelländer Nieder-Oesterreich, Ober-Oesterreich und Steiermark, ferner Böhmen und die Bukowina, theilweise auch Mähren. In Nieder-Oesterreich, Mähren und in der Bukowina finden wir einen höheren Dichtigkeitsrang des Landes bezüglich der Pferde als bezüglich der Rinder, in Ober-Oesterreich, Steiermark und Böhmen kehrt sich das Verhältniss zu Gunsten der Rinder um. Fassen wir nun die Verhältnisse der Pferdedichte specieller in's Auge. Zunächst zeigt sich länderweise eine grössere Uebereinstimmung des Dichtigkeitsranges der Pferde (wir wollen denselben der Kürze wegen Pferderang nennen) mit dem

Tafel 44.

	Taiel 44.											
i		l		Percenta	ntheil der							
Ä.		intensiven	extensiven	gesammten	Hafer-	Futter-	productiven					
- Pa	Lander	Grüni	Grünfutterflächen an der Flächen an d									
Laufende				productiven			gesammten					
	<u> </u>	Landesfläche										
	Ni da Out	16:27			9:69		96:51					
1	Nieder-Oesterr	l!	3.74	20.01	~	29.70						
2	Ober-Oesterr {	26·16	2.68	28.84	7.19	36.03	92.89					
3	Salzburg	1400	39.91	54.74	l	56.72						
	}	14·83 17·02			1.21		85.04					
4	Steiermark		12 <sup>.</sup> 62 24 <sup>.</sup> 34	29.64	3.64	33 <sup>-</sup> 28 40 <sup>-</sup> 89	93.13					
5	Kärnten $\left\{\right.$	13.77	24.94	38.11	2.78	40.09	91.36					
6	Krain	19.82	17 86	37.68	1.97	39.65	95.28					
7	Triest		36.86	50.47	. 197	50.47						
		13 <sup>.</sup> 61 24 <sup>.</sup> 10	29.00	53·10		53.52	91.70					
8	Görz-Gradisca {	24 10		99 10	0.43		88:42					
9	Istrien	7:24	33.18	40-42	0.87	41.59	96.70					
10	Küstenland .		<i>31</i> ·78	44.93		45.63	1					
	. }	13·15 15·50	36.96	52·46	0.70	52:75	93.60					
11	Tirol {	ľ			0.58		81:06					
12	Vorarlberg $\left\{\right.$	15.75	51.33	67:08	0:25	67:33	88.20					
13	Tirol-Vorarlb.	15·5 <b>2</b>	38:34	<i>53</i> ·86		54:15						
	}	16.68			0·29 8·97		81·69 96·75					
14	}	_ , , ,	5 <sup>.</sup> 22	21.90		30.87						
15	Mähren {	11.61	5.93	17.54	10.03	27.57	96.94					
16	Schlesien	14.67	2.00	21.33	11.61	32 94	97:08					
17	Galizien	15.85	6.66	ZI 33	9.14		96.65					
	}	15.74	9.95	25.80		34.94	96:80					
18	Bukowina {	10 14	12.90	28.64	4.37	33.01						
19	Dalmatien {	0.84	47.30	48.14	0.58	48.42	97.85					
20	Staat	15:45	14:37	29.82	6.62	36.44	91.29					
1 1		1					:					

Tafel 44 (Schluss).

į		T				Lande	rrang	bezugli	ch der				*****
Laufende Nr.			Per-		heile d	er Futter-	prod.	Pf	erdedich	te	Rin	derdich	ite
Jufen	Lander	1	futterfi	ichen	Flac	Flachen an der			be	zogen	auf die		
4				oductiv	ren		ges.	Futter	- prod.	ges.	Futter-	prod.	ges.
4		l Ti			т	Lai	de	f1 &	c h e		T		
1	Nieder-Oesterr.	6	1 19	. 19	3	i   19	8	4	3	3	7	. 9	ا 9
2	Ober-Oesterr	) <b>1</b> 	20	14	6	13	13	6	5	7	1	2	2
3	Salzburg	13	3	'	12	2	18	14	13	14	14	15	15
4	Steiermark	4	14	13	9	15	12	10	10	10	6	5	5
5	Karnten	15		·10 11	10	10	15	11	11	11	11	10	10
6	Krain	3	6	1	11	11 6	9	12	12		12 5	13	, 12
7		16 2	9	6	20	4	14		1	1	ľ	1	1
	Görz-Gradisca .	~	7	9	15	9	16 6	15	15	15	13	11	13
- 1	Istrien	19	8	8	13	8	11	18	20	18	19	19	19
ı	Küstenland .	17 11	5	5	14	5		16	16	16	16	18	17
i	Tirol	8	1	1	16	1	20	20	19	20	18	17	18
	Tirol-Vorarlb.	10	   <b>4</b>	3	19	3	17		1	:	15	12	14
	Bohmen	- 5	10	1~	5	10	5 19			19	2 17 2	3 16	3 16
  15	Mahren	18	18	17	2	18	3	3	4	4	4	8	7
16	Schlesien	. 14	16	18	1	17	2	5	6	5	3	4	4
ا 17	Galizien	7	15	16	4	14	7	2	2	2	8	6	6
18 <sup>1</sup>	Bukowina	9	13	15	8	16	4	7	8	8	10	14	11
19	Dalmatien	ii. .: 20	2	7	18	7	1	13	14	13		20	20
20	Staat	12	12	12	7	12	10	8	7	6	9	7	8

Range, der den Ländern hinsichtlich des Antheiles des Haferbodens an der productiven Landesfläche zukommt, als mit irgend einem Range, den dieselben Länder bezüglich der Quoten des Grünfutterlandes oder des productiven Landes überhaupt einnehmen. Ausnahmen von dieser Regel bieten uns Triest, Istrien, Böhmen und in minderem Masse auch Schlesien dar.

Tabelle X drückt die percentuellen Cultur- und Thierartenantheile an den entsprechenden Landesgrößen in Percenten der analogen für den Staatsdurchschnitt berechneten Relativzahlen aus. Wir gewinnen dadurch Culturenund Viehindices, die uns recht prägnant das allgemeine Gewicht jeder einzelnen Post zum Ausdrucke bringen.

Tabelle X.

				Bei ein	em Anthe	ile der							
Länder	Wiesen-	Alpen- wiesen-	Hut- weiden-	Alpen-	Eg- garten-	Klee- heu-	Meng- fatter-	Hafer- land-	Putter land-				
	Flächen an der gesammten Landesfläche von Percenten der analogen staatsdurchschnittlichen Quote												
Nieder-Oesterr	113:39	_	35.92	8-99	77:78	116:03	73.68	149:84	83:4				
Oher-Oesterr	181.23	'	21.17	13.06	124-14	171.43		107:05	97				
Salzburg	81.33	_	55.74	,	862 22	14.29	_	20.67	1003				
Steiermark	116.42	_		131.48		50.87	36.84	54.49	90				
Karnten !	99.51		58 33		157:78	51.92	36.84	40.71					
Krain	168 13		176.80	29.34	i —	59.58	7.02	30:13	110				
Friest	116.62		380.63	00:15	<u> </u>	6.27	64 91	5.02	134.0				
Görz u. Gradisca Istrien	200.39	_	238·18 361·37	96.15	_	19:16	1	5.93 13.46	137     116				
Küstenland	66·76 116·32		316.44	35.12	_	2·79 9·06	15·79 26·32	10-5×					
Tirol	1 1-	.115.56	47:41		907-78	10.80	3 51	3.85	124				
Vorariberg	135.48	.113 30 —		747-11	~31.10	1005		3.53	172-8				
Tirol-Vorarlb.	64.32	1.017·7×		568.74	271-11	9 76	3 51	3.85	128				
Böhmen	98:24		56.76		_	180:14	163 16	139.10	864				
Mähren	68:33	_ ;	64.75		_	125.09	119:30	155.77	77.				
Schlesien	57:18		72.86		'	275 26	85:96	180 45	931				
Galizien	109.09		103:49	9.21	_	107.67	187.72	141.21	98:				
Bukowina	123.95		113.63	51.39		89.20	-	67.79	931				
Dalmatien	8.02		521.17	-		0.32		4:33	1377				
Staat	100-00	100.00	100-00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	1001				
				entfällt	ein Anthe	eil der							
Lander	Pferde	Pferde Ma		ulthiere, ulesel Binder r Esel		Schafe		sc sc	hweine				
	an dem Landesthierstande von Percenten der analogen staatsdurchschnittlichen Quote												
Nieder-Oesterr.	110-02		6.25	90:19	9	50:82	109:5	1 1	52-83				
Ober-Oesterr.	74.71		3.13	120.70	. 1	37:24	55.2		31.25				
Salzhurg	55:36	; ;	6.25	125.50	) 1:	22·76	130/8	1	29.18				
Steiermark .	48 48	,	3.13	90.7		56.02	46:3	(1) 2	99-10				
Kärnten	58:04		15.63	89.4		29.75	86.9	· .	55.40				
Krain	68 18	,	15.63	116.0		73.69	36.4		18:28				
Triest	275.52		71.88	121.7		5.74	3014		62.93				
Görz n Gradisca . Istnian	37:18		12.50	100.1		31.66	964	. '	99-34				
Istrien <i>Küstenland</i>	11.31		28.13	31.00		97:63	4.0		12.22				
Tirol	22·96 22·49		21.88	<i>51·86</i> 105·70	_	16·85 16·99	30-1		5×.96				
	33.80		37: <b>5</b> 0   9:38	127:3-		18:28 30:39	214·9 229·7	2 1	4078 6182				
	23.66		12.20	108.02		38:87	216·5		13.08 10.0≤				
Vorarlberg	~, 0,		3.13	120.9		58·00	163.2		73·32				
Tirol-Vorarlb.	71.69	1 1		エベリフ					10 0≈ 23:98				
<i>Tirol-Vorarlb.</i> Böhmen	71.68 112.47			101.81		71 27	47.0						
Tirol-Vorarlb.	112:47		3.13	101·81 116·61		34·54 29·86	192·9 114·7						
Tirol-Vorarlb. Böhmen Mähren	112·47 97·32		3·13 3·13	116.6	l ' ;	29:86	114.7	9   1	21·23				
Tirol-Vorarlb. Böhmen Mähren Schlesien Galizien	112:47		3.13			29·86 77·07		$egin{array}{cccc} 9 & \downarrow & 1 \\ 0 & & \end{array}$	21:23 85:95				
Tirol-Vorarlb.  Böhmen  Mähren Schlesien	112:47 97:32 191:26		3·13 3·13 6·25	116·62 109·42	l ; l ;	29:86	114·7 8·1	$egin{array}{c c} 9 & 1 \\ 0 & \\ 2 & 1 \end{array}$	21·23				

Nieder-Oesterreich. Wiesen-, Kleeboden- und Haferlandindex stehen hoch, letzterer sogar auffallend hoch, der Eggartenindex und die Indices der Extensiveulturen stehen niedrig (Minimum des Alpenindex). Auch der Futterlandindex ist unterdurchschnittlich. Von den Indexen der einzelnen Thierarten ist übernormal jener der Pferde und vom Kleinvieh jener der Ziegen und ganz besonders jener der Schweine. Der Esel- und der Rinderindex sind unternormal, ebenso sehr bedeutend jener der Schafe.

Ober-Oesterreich. Die Indices der Intensiveulturen (ganz besonders der Wiesen und auch noch des Kleeheubodens) stehen sämmtlich mit Ausnahme jenes der Mengfuttercultur hoch oder sind doch (Hafer) überdurchschnittlich, die Indices des Mengfutterbodens und der Extensiveulturen niedrig, die Quote des Futterlandes ist knapp unterdurchschnittlich. Nur die Indices der Rinder und Schweine sind hoch überdurchschnittlich, alle anderen Indices stehen, und zwar meist tief unter dem Normalsatze von 100.00 Percenten. Relativ am besten hält sich noch der Pferdeindex.

Salzburg. Die Indices der Intensiveulturen sind mit einziger Ausnahme des maximalen der Eggarten unternormal. Jene des Kleebodens und des Haferlandes stehen geradezu kläglich da. Um so breiter machen sich im Lande neben den Eggarten die Alpen. Diesen beiden verdankt auch das Gesammtfutterland die um ein Weniges überdurchschnittliche Höhe seines Index. Schafe, Rinder (bedeutend) und namentlich Ziegen (leider Maximalquote in diesem Alpenlande) weisen hohe, die anderen Thierarten niedrige Indices (Schweine zweites Minimum!) auf.

Steiermark. Wiesen-, Eggarten- und Alpenindex hoch, alle anderen Indices — Hafer z. B. nur 54·49 Percente — auch der Generalindex (des Futterlandes) niedrig; Maximum der Schweineindex (201·99 Percente), während die Quoten aller anderen Thierarten unterdurchschnittlich bleiben, der Rinderindex von 90·73 Percenten ist unter ihnen noch der höchste.

Kärnten. Alpen, Eggarten- und Futterlandsindex stehen hoch, der Wiesenindex bleibt minim unter dem Normale zurück, die übrigen Indices stehen tief. Die Viehindices sind etwas ausgeglichener als jene Steiermarks. Der Schafindex und jener der Schweine sind übernormal, alle anderen unterdurchschnittlich.

Krain. Die Wiesen-, Hutweiden- und Futterlandsindices stehen allein über dem Normale. Sehr schwacher Haferindex. Rinder- und Schweineindex gut überdurchschnittlich, alle anderen zurückbleibend.

Triest. Die Indices der Wiesen, der Hutweiden und des Futterlandes im Ganzen hoch, jene des Kleebodens (nur 6.27 Percente) und des Mengfutterlandes (64.91 Percente) unterdurchschnittlich. Haferbau fehlt. Sehr hohe Indices der Einhufer (Maximum der Pferdeindices) und Rinder, die anderen Thierindices niedrig. Minimum der Schafindices.

Görz-Gradisca. Flurenindices analog jenen Triests, nur mannigfaltiger und, mit Ausnahme jenes des Mengfutterlandes, gebessert. Höchster Wiesenindex. Der Index der Pferde steht sehr niedrig, jener der Esel und Eselbastarde und besonders jener der Schafe hoch. Der Index der Rinder ist knapp-überdurchschnittlich, jener der Schweine knapp und jener der Ziegen ein wenig unterdurchschnittlich.

Istrien. Der Index der Hutweiden ist so gewaltig übernormal, dass er für die Gesammtfutterlandsfläche bestimmend wird, obwohl alle übrigen Indices unter dem Normalsatze, und zwar meist tief, zurückbleiben. Die 66.76 Percente der Wiesen bedeuten für das Land den noch zweithöchsten Landesindex. Um die Viehindexe ist es traurig bestellt. Minimum bezüglich der Pferde und Ziegen, zweitniederste Quote bezüglich der Rinder, höchste Indices für Esel und Eselbastarde wie für Schafe. Letztere geben der Viehwirthschaft das Gepräge.

Tirol. Maximum der Alp-, Minimum der Mengfutter- und zweites Minimum der Haferindices. Sehr hohe Quote der Eggarten, einzige und gleichzeitig in Folge dessen exorbitant hohe Quote der Alpwiesen. Sehr niedriger Index der Hutweiden, aber leider auch beschämend tiefer Index der Wiesen, des Kleebodens und Mengfutterlandes. Der Index des Futterlandes steht hoch. Esel und Eselbastarde, Ziegen und Schafe sind in ungewöhnlich stark überdurchschnittlicher, Rinder in etwas übernormaler Weise am Landesvichstande betheiligt. Der Antheil der Schweine ist ein tief unterdurchschnittlicher, der Index der Pferde der zweitgeringste (nur 22-49 Percente).

Vorarlberg. Maximum der Alpen- und Futterlandindiees. Hoher Wiesen- und Hutweidenindex. Verschwindend kleine Quoten des Kleebodens und Haferlandes (bezüglich letzteren Minimalindex. Zweithöchster Index der Ziegen, sehr hohe Rinderrate, alle anderen Indices tief unternormal.

Böhmen. Die intensivsten Futterlandseulturen durch die Höhe ihrer Indices hervorstechend. Wiesenindex knapp und Hutweidenindex tief unterdurchsehnittlich. Generalindex tief. Die Viehindices im Ganzen analog jenen Vorarlbergs.

Mähren. Die Futterlandsverhältnisse sehr ähnlich jenen Böhmens, der Haferindex noch bedeutend gesteigert. Sehr hoher Index der Ziegen (192-96 Percente), hoher der Schweine und Pferde, etwas übernormaler der Rinder, tief unterdurchschnittlicher der Schafe und der Esel und Eselbastarde.

Schlesien. Maximum der Kleeboden- und Haferlandindiees. Unterdurchschnittliche Antheile der Hutweiden, des Mengfutter- und des Futterlandes im Ganzen. Der Wiesenindex ist der zweitgeringste. Wohl dieser Umstand erniedrigt den Index der Pferde etwas unter die Durchschnittshöhe. Der Schafindex steht niedrig, die Indices der Ziegen. Rinder und namentlich der Schweine sind hoch übernormal.

Galizien. Nur der Alpenindex steht tief, jener des Futterlandes ist etwas unterdurchschnittlich. Der Mengfutterindex erreicht in Galizien die grösste Höhe. Der Pferdeindex (19126) erreicht das zweite Maximum, der Rinderindex ist gut überdurchschnittlich. Alle anderen Indices sind unterdurchschnittlich. Der Grossviehstand prävaliert, innerhalb dieses fällt den Pferden eine besonders hohe Quote zu.

Bukowina. Nur die Indices der Wiesen und Hutweiden sind überdurchschnittlich hoch. Schafe und Schweine sind besonders stark vertreten, die Pferde nahezu normal, die Rinder und vollends die Ziegen zeigen schwache Indices.

Dalmatien. Das ausgesprochenste Hutweidenland. Der Wiesenindex sinkt auf den Minimalbetrag von 8.02 Percente, der Kleebodenindex auf jenen von 0.35 Percent. Der Index des Haferlandes beträgt nur mehr 4.33 Percente! Der hohe Index des Futterlandes im Ganzen — die Quantität vermag hier die Qualität nicht zu ersetzen — kann nicht verhindern, dass die Viehindices ein jammervolles Bild bieten. Der Grossviehstand ist beinahe ausschliesslich durch die Esel- und Eselbastarde vertreten. Der Pferdeindex sinkt auf 23.19, jener der Rinder auf das Minimum von 16.68 Percente. Dem Kleinviehstande ermangeln die Schweine (Index im Minimalsatze von 17.97 Percenten). Dafür machen sich Schafe (zweites Maximum von 383.77 Percenten) und Ziegen (Maximum von 275.18 Percenten) breit.

Nicht die absolute Höhe des Futterlandes, sondern dessen rationelle, einen qualitativ wie quantitativ für die Viehhaltung genügenden Ertrag nachhaltig verbürgende Culturenauftheilung entscheidet über die Möglichkeit der Haltung eines Viehstandes, in welchem die einzelnen Vieharten die für die gesammte Volkswirthschaft wünschenswerthe quotenmässige Vertretung finden können.

Eine bei weitem geringere Regelmässigkeit finden wir bezüglich des Rinderranges: in 10 Fällen tritt ein Parallelismus mit dem Range der Intensiventuren ein, so im positiven Sinne in Ober-Oesterreich, Böhmen, Steiermark, Nieder-Oesterreich und Galizien, im negativen in Kärnten, Salzburg, im Küstenlande, in Istrien und in Dalmatien. In 9 Fällen tritt eine entgegen-

gesetzte Tendenz zu Tage, und zwar ist dreimal der Rinderrang überdurchschnittlich und der Rang der Intensivculturen unternormal (Triest, Mähren und Schlesien), und sechsmal umgekehrt jener unterdurchschnittlich, dieser übernormal (Krain, Görz-Gradisca, Tirol, Vorarlberg und Bukowina). Der Rinderrang und jener der extensiven Grünfutterflächen bewegt sich mit Ausnahme von Triest und der Bukowina in entgegengesetzter Richtung: Steigt jener über das Normale, so fällt dieser unter letzteres und umgekehrt. Minder allgemein, aber noch immer prägnant genug, tritt uns dieselbe Erscheinung bezüglich des Pferderanges vor Augen. Ausnahmen sehen wir in Steiermark, Triest und Böhmen. Der Thierrang ist in den erwähnten Fällen gebildet nach der Scala der auf die Futterfläche entfallenden Viehdichtigkeitsgrade.

Tafel 45.

	İ					La	ndesra	ng bez	üglich	des	Anthe	iles de	r			
Laufende Nr.	Länder	Wiesen-	Alpen-	Hutweide-	Alp-	Eggarten-	Kleeheu-	Mengfutter-	Haferland-	Futterland-	Pferde	Maulthiere, Maulesel and Esel	Rinder	Schafe	Ziegen	Cohmeine
Lanf		Flä	chen	an d	ler g	esam	mten I	andes	fläche	von	an		andes	thierst	ande v	von
					Perce	enten	der a	naloge	n staa	tsdure	hschn	ittlich	en Quo	te		_
1	N. Oesterr	9	_	19	14	8		6	3	19	4	12	15	16	9	2
2	ObOesterr	2	-	20	12	6	3	8	6	14	8	15	5	17	13	3
3	Salzburg	14	-	16	2	1	13	-	12	11	12	13	2	9	7	1
4	Steiermark .	7	-	13	6	2	11	10	9	17	13	16	14	15	14	1
5	Kärnten	12	-		5	5	10	11	10	10	11	9	7 <sup>16</sup>	0	12	5
6	Krain	3	-	6	11	-	9	14	11	9	10	10	7	12	15	7
7	Triest	6	-	2	-	-	17	7	_	4	1	3	3	20	16	1
8	Görz-Gradisca	1	-	5	8	-	12	9	15	3	14	7	12	7	11	1
9	Istrien , , ,	16	_	3	_	_	18	13	13	8	20	1	19	1	20	
0	Küstenland .	8	_	4	10	_	16	12	14	7	18	2	18	3	17	1
1	Tirol	18	1	18	4	3	14	15	17	6	19	5	10	5	4	
2	Vorarlberg .	14	_	7	1	_	19	-	19	1	15	11	1	14	2	1
3	TirVorarlb.	17	2	17	3	4	15	18	18	5	16	6	9	6 14	3	
4	Böhmen	13	_	15		_	2	2	5	18	9	17	4	13	6	1
5	Mähren	15	_	12		_	4	3	2	20	3	18	11	18	5	4
6	Schlesien .	19	_	11	_	_	1	5	1	15	7	19	6	19	8	6
7	Galizien	10		9	13	=	6	1	4	13	2	14	8	11	19	1
8	Bukowina .	5	_	8	9	_	8	-	8	16	6	20	17	. 17	18	8
9	Dalmatien .	20	_	1	_	_	20	-	16	2		4	20		1	1
0	Staat	11	22	10	7	7	7	4	7	12	5	8	13	10	10	1 9

Einer verwandten Untersuchung dient Tabelle X. Wieder soll ermittelt werden, ob zwischen der Stärke der verschiedenen Viehbestände und der wechselnden Höhe des Antheiles der einzelnen Futterlandsflächen an der gesammten Landesfläche ein wahrnehmbarer Zusammenhang bestehe. Zur Basis wurden die Ansätze des staatsdurchschnittlichen Mittels in der Art genommen, dass letztere, als die Normalsätze, gleich 100 Percenten gesetzt und die verschiedenen Futterlands- und Thierquoten der einzelnen Länder in Percenten des jeweiligen Normalsatzes ausgedrückt wurden. Zur näheren Erläuterung der Tabelle X mag hier noch Tafel 45 angefügt werden, welche typographisch analog wie Tafel 44 angeordnet ist.

Was hier zunächst in die Augen springt, ist die Incongruenz der Futterlandsscala mit den Thierscalen. Eine besonders starke Ausdehnung der Futterlandsfläche bedingt keineswegs eine typisch stärkere Vertretung elner bestimmten Thiergattung und ebenso wenig sehen wir beim Zusammenschrumpfen der ersteren eine constante Abnahme bestimmter Thierquoten. Für die Zusammensetzung des gesammten Thierstandes eines Landes scheint die Grösse der Futterlandsfläche des letzteren ohne wesentliche Bedeutung zu sein. Keineswegs gilt dasselbe aber auch bezüglich der Zusammensetzung jener. Im Allgemeinen tritt die Erscheinung hervor, dass ein hoher Rinderrang zusammenfallt mit einem hohen Range der intensivsten Futterlandsculturen (Kleehen und Mengfutter), wie in Böhmen, Mähren und Galizien, oder wenigstens der einen der beiden genannten Culturen, wie in Ober-Oesterreich und Schlesien. Wo wir bei niederem Range jeder der beiden genannten Culturen dennoch einen hohen Rinderrang antreffen, wie in Salzburg, Krain, Triest, Görz-Gradisca, Tirol und Vorarlberg, kommt der Kleeheu und Mengfutter supplierenden Cultur ein hoher Rang zu, der um so höher ist, je weniger intensiv diese Cultur ist (Alpenländer mit Ausnahme von Kärnten). Die Hutweiden für sich allein vermögen keinen Ersatz zu bieten (Istrien und Dalmatien). Sie erfordern zu diesem Effecte das Zutreffen eines hohen Wiesenranges. Mit einem niederen Range der beiden intensivsten Culturen fällt ein niederer Rinderrang zusammen (Steiermark, Kärnten, Küstenland, Bukowina und Dalmatien). Nieder-Oesterreich können wir als aus der Regel fallend betrachten. Für den Pferderung ist, wie es scheint, in erster Reihe der Rinderrung und erst in zweiter die Höhe des Ranges von Haferland und Wiesen entscheidend.

### II. Die definitiven Ergebnisse summarisch dargestellt.

Während der Bearbeitung der vorläufigen Ergebnisse der Viehzählung des Jahres 1890 stellte die k. k. statistische Central-Commission das Operat der definitiven Zählung fertig. <sup>9</sup>) Was ich Eingangs dieser Arbeit als zu erwartend hinstellen konnte, ist eingetreten, allerdings im Grossen und Ganzen in geringerem Masse, als ich angenommen hatte: Die definitiven Ergebnisse der Viehzählung weisen für den gesammten Staat höhere Bestände auf, als die vorläufigen. Dies gilt für alle Thierarten mit Ausnahme der Esel. Absolut genommen finden wir die grösste Verstärkung bei den Rindern. Nach den definitiven Ergebnissen der Zählung ist ihre Anzahl um 37.396 (0·43 Percente) grösser, als sie nach den vorläufigen Resultaten angegeben worden war. Den Rindern zunächst stehen die Schweine mit einem Mehr von 31.081 Stücken (0·88 Percenten). Dann folgen mit einer Verstärkung von 18.265 (1·79 Percenten) die Ziegen. Bei den Pferden sinkt die Correcturszunahme auf 8.809 (0·57 Percente), bei Schafen und Bienenstöcken ist

<sup>9)</sup> Oesterreichische Statistik. Bd. XXXIV, Heft 1: Die summarischen Ergebnisse der Viehzählung vom 31. December 1890. Wien 1892.

sie ähnlich hoch (6.895 und 6.450, = 0.22 und 0.71 Percente). Bei den in Oesterreich nur in wenigen Ländern stärker vertretenen Eseln und Eselbastarden sind, wie zu erwarten war, die absoluten Differenzen zwischen den definitiven und den vorläufigen Ergebnissen der Zählung nur geringe. Positiv ist diese Differenz zu Gunsten der definitiven Ergebnisse bei den Mauleseln um 180 Stücke und bei den Maulthieren um 56 Stücke, während sie bei den Eseln sich um 112 Stücke positiv zu Gunsten der vorläufigen Ergebnisse stellt. Für die Esel und Eselbastarde zusammen zeigen dagegen die definitiven Ergebnisse eine um 124 höhere Zahl als die provisorischen. Die Tabelle XI stellt die definitiven Ergebnisse dar.

Besieht man sich die Differenzen länderweise, so treten sie greller hervor und lassen die für das Ganze zu constatierende Geringfügigkeit der Differenzen nicht als typische Erscheinung, sondern grossentheils als das Resultat der Compensation entgegengesetzter Fehler erscheinen. Bezüglich des Grossviehs (mit Ausnahme der Esel und Eselbastarde) sind die zu Tage getretenen Differenzen im Allgemeinen seltener bedeutend, wie bezüglich des Kleinviehes. Dass die Esel und Eselbastarde nicht unter diese Regel fallen, sondern die Maxima der Differenzen aufweisen, ist die Folge des Umstandes, dass ihre absolut geringe Zahl jedes Mehr oder Weniger zu verstärkter Bedeutung erhebt. Bei den Pferden tritt eine absolut wie relativ bedeutendere Differenz nur in Böhmen (3.170 Stücke oder 1.49 Percente), in Galizien (6.590 Stücke oder 0.84 Percente) und einigermassen auch noch in Nieder-Oesterreich (942 Stücke oder 0.79 Percente) im positiven und in Ober-Oesterreich (793 Stück oder 1:30 Percente) und Mähren (1.074 Stücke oder 0:84 Percente) im negativen Sinne hervor. Die Maulthiere haben nur in Tirol (um 72 Stücke oder 2.34 Percente) eine namhafte Correctur erfahren, auch bei den Mauleseln tritt nur in Tirol (Vermehrung um 119 Stücke) und Galizien (Vermehrung um 60 Stücke) eine nennenswerthe Aenderung der Ziffern auf. Bezüglich der Esel finden wir die grösste absolute Differenz in Dalmatien (Abnahme 202 Stücke) und Tirol (Zunahme 60 Stücke), woneben noch Galizien (Zunahme 38 Stücke) erwähnt werden mag. Bezüglich der Rinder finden wir in drei Ländern absolut keineswegs unbedeutende Differenzen, die erfreulicher Weise eine Correctur im Sinne der Verstärkung des Rinderstandes darstellen: In Galizien um 17.938 Stücke. in Böhmen um 14.610 und in Nieder-Oesterreich um 4.269. Diesen drei Differenzen kommt auch relativ unter allen in den einzelnen Provinzen bezüglich des Rinderstandes zur Erscheinung gekommenen Zählungsdifferenzen das grösste Gewicht zu (0.78 Percent in Nieder-Oesterreich, 0.74 in Galizien, 0.73 in Böhmen). In Tirol finden wir nach den definitiven Ergebnissen den Rinderstand um 677 Stücke oder 0.17 Percente, in Mähren um 442 Stücke oder 0.07 Percente und in Steiermark um 168 Thiere oder 0.02 Percente verstärkt, dagegen in Krain um 500 Stücke oder 0.22 Percente und in Ober-Oesterreich um 162 Thiere oder 0.03 Percente verringert. Die Differenzen bezüglich des Schafstandes sind am grössten (6.538 Stücke = 1.57 Percente) in Böhmen. Diesem zunächst kommt Steiermark mit +2.623 Schafen (=1.64 Percenten). Dann wäre noch Nieder-Oesterreich mit einem Mehr von 608 Stücken (aber nur mehr 0.53 Percenten) und Ober-Oesterreich (259 Schafe = 0.41 Percente) zu erwähnen. Der Verstärkung in den genaunten Ländern steht ein Abfall gegenüber um 1.903 Stücke (= 0.30 Percente) in Galizien, um 1.266 Schafe (= 0.61 Percente) in Tirol, um 98 (= 0.18 Percente) in Krain und um 84 Thiere (= 0·10 Percente) in Mähren. Relativ am stärksten ist - für den Staatsdurchschnitt berechnet - der Zuwachs bei den Ziegen. Böhmen (um 14.318 Ziegen = 4.47 Percente), Nieder-Oesterreich (um 2.865 Stücke = 3.63 Percente), Ober-Oesterreich (um 1.678 Thiere = 5.61 Percente), zeigen einen erheblichen Zuwachs; einen Abfall insbesondere Mähren um 375 Thiere (0.26 Percente) und Galizien um 115 (= 0.54 Percente). Absolut wie relativ ist

Tabelle XI.

		Die definitive	n Ergebnine	der Viehzählu	ng vom 31. De	cember 136
Lander		Pferde	Mankhiere	Maulesel	Earl	Maulthiere Manissel und Esci
			s	t a c k	•	
Nieder-Oesterreich		120.755	11	8	243	265
Ober-Oesterreich	· · · · ·	60.404		12	43	6
Salzburg	· · · · ·	11.310	6 22	15	16	3
Steiermark					172	22
Kärnten		66.871 28.704	17 151	33 38	103	29
Krain		23.771		13		19
Priest			10	- :	2.5	22
Porz-Gradisca		1.908	47	18	160	49
strien	• • • •	4.387	39			16.93
Küstenland		3.369	1474	373	15.088	17.65
		9.664	1.560	411	15.693	6.24
Tirol	· · · · ·	15.246 2.763	3.147	490	2611	
			12	. 5	2,620	6.27
Tirol-Vorarlberg	· · · · ·	18.009	3.159	495		
Böhmen		215.729	44.	15	221	25
Kähren		126.131	8	9	209	22
Schlesien	· · · •	27.453	2	3		1.00
Balizien		765.570	383 .			1.20
Bukowina		50.923		20	48	3
Dalmatien	· · <u>· · · ·</u>	22.903	9.147	1.571	20.394	31.11
	Staat	1,548.197	14.525	2.866	40.561	57. <b>95</b> :
Länder		Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Bienen- stöcke
Länder		Rinder	Schafe S		Schweine	
			8	t ü c k		sticke
Nieder-Oesterreich		554.153	s 115.052	t & c k	412.703	49.81
Nieder-Oesterreich		554.153 553.074	115.052 63.310	81.772 31.592	412.703 247.902	49.81 38.13
Nieder-Oesterreich Der-Oesterreich Salzburg		554.153 553.074 143.484	115.052 63.310 51.860	81.772 31.592 17.670	412.703 247.902 13.638	49.81 38.12 12.41
Nieder-Oesterreich Der-Oesterreich salzburg Steiermark		554.153 553.074 143.484 700.012	115.052 63.310 51.860 162.416	81.772 31.592 17.670 42.238	412.703 247.902 13.638 637.607	49.51 38.19 12.41 100.57
Vioder-Oesterreich  Ober-Oesterreich  Salzburg Steiermark  Kärnten		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557	115.052 63.310 51.860 162.416 132.709	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429	412.703 247.902 13.638 637.607 138.480	49.51 38.13 12.41 100.57 54.27
Nieder-Oesterreich Der-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613	115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462	91.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418	412.703 247.902 13.638 637.607 138.480 94.985	49.51 38.19 12.41 100.57 54.27 49.29
Vioder-Oesterreich )ber-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 82	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140	412.703 247.902 13.638 637.607 138.480 94.985 997	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29
Nieder-Oesterreich Dber-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Oriest		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 82 32.095	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548	412.703 247.902 13.638 637.007 138.480 94.985 957 26.506	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 8.26
Nieder-Oesterreich Dber-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Friest Görz-Gradisca		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 32.095 241.504	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548 792	412.703 247.902 13.638 637.607 138.480 94.985 26.806 29.486	49.51 38.12 12.41 100.57 49.29 8.26 5.74
Nieder-Oesterreich Der-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Priest Strien Strien Küstenland		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645 122.401	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 82 32.095 244.504 276.681	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548 7.92 8.480	412.703 247.902 13.638 637.907 138-480 94.985 997 26.506 29.486 57,289	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 8.26 5.74
Nieder-Oesterreich Der-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Priest Sörz-Gradisca Istrien Küstenland		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645 122.401 402.989	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 82 32.095 244.504 276.681 207.329	91.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548 7.92 8.480 96.733	412.703 247.902 13.638 637.907 138.480 94.985 997 26.806 29.486 57,299 63.597	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 29 8.26 5.74 41.30
Nieder-Oesterreich Der-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Priest Görz-Gradisca Küstenland Firol		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645 122.401 402.989 58.231	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 82 32.095 244.504 276.681 207.329 10.204	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548 7.92 8.490 96.733 12.424	412.703 247.902 13.638 637.607 138.480 94.985 997 26.506 29.486 57,289 63.597 11.556	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 29 8.26 5.74 41.09 8.00
Nieder-Oesterreich Ober-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Priest Görz-Gradisca Küstenland Firol Vorarlberg		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645 122.401 402.989 58.231 461.220	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 82 32.095 244.504 276.681 207.329 10.204 217.533	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548 792 8.480 96.733 12.424 109.157	412.703 247.902 13.638 637.607 138.480 94.865 997 26.806 29.486 57,299 63.597 11.556 75.153	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 29 8.26 5.74 14.30 41.09 8.00
Nieder-Oesterreich Deber-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Priest Sörz-Gradisca strien Küstenland Fürol Vorarlberg Tirol-Vorarlberg		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645 122.401 402.989 58.231 461.220 2,022.305	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 82 32.095 244.504 276.691 207.329 10.204 217.533 423.602	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548 7.92 8.480 96.733 12.424 109.157 334.417	412.703 247.902 13.638 637.607 138.480 94.985 26.806 29.486 57,299 63.597 11.556 75.153 514.367	49.51 38.12 12.41 100.57 49.29 8.26 5.74 14.30 41.09 49.09 149.73
Nieder-Oesterreich Dber-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Friest Görz-Gradisca Istrien Küstenland Firol Vorarlberg Tirol-Vorarlberg Böhmen		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645 122,401 402.989 58.231 461,220 2,022.305 645.199	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 82 32.095 241.504 276.681 207.329 10.204 217.533 423.602 80.706	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 7.548 7.92 8.480 96.733 12.424 109.157 334.417 144.204	412.703 247.902 13.638 637.607 138.480 94.985 29.506 29.486 57,299 63.597 11.556 75.153 514.367 322.239	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 8.26 5.74 14.30 41.09 49.09 149.73 83.57
Nieder-Oesterreich Der-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Priest Görz-Gradisca strien Küstenland Firol Vorarlberg Tirol-Vorurlberg Böhmen Mähren		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645 122.401 402.989 58.231 461.220 2.022.305 645.199 184.287	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 82 32.095 244.504 276.681 207.329 10.204 217.533 423.602 80.706 17.450	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548 792 8.490 96.733 12.424 109.157 334.417 144.204 21.447	412.703 247.902 13.638 637.607 138-480 94.985 29.486 57,289 63.597 11.556 75.153 514.367 322.239 78.333	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 8.26 5.74 41.00 49.09 149.73 83.57
Nieder-Oesterreich Der-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Priest Sörz-Gradisca Istrien Küstenland Firol Vorarlberg Tirol-Vorarlberg Mähren Schlesien Galizien		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645 122.401 402.989 58.231 461.220 2,022.305 645.199 184.287 2,448.006	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 32.095 241.504 276.681 207.329 10.204 217.533 423.602 80.706 17.450 630.994	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548 7.92 8.490 96.733 12.424 109.157 334.417 144.204 21.447 21.095	412.703 247.902 13.638 637.907 138.480 94.985 997 26.806 29.486 57,289 63.597 11.556 75.153 514.367 322.233 74.500	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 29.8 5.74 41.09 8.00 49.09 149.73 83.57 17.74 261.04
Nieder-Oesterreich Ober-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Criest Görz-Gradisca strien Küstenland Cirol Vorarlberg Tirol-Vorarlberg Söhlesien Salizien Salizien Sukowina		554.153 553.074 143.484 700.012 227.613 4.717 66.039 51.645 122.401 402.989 58.231 461.220 2.022.305 645.199 1848.806 242.400	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 32.095 244.504 276.681 207.329 10.204 217.533 423.602 80.706 17.450 630.994 176.199	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 7.548 7.92 8.490 96.733 12.424 109.157 334.417 144.204 21.447 21.095 6.782	412.703 247.902 13.658 637.607 138.480 94.985 997 26.506 29.486 57.259 63.597 11.556 75.153 514.367 322.239 78.350 131.783	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 29.8 5.74 41.09 8.00 49.09 149.73 83.57 17.74 261.04 27.80
Nieder-Oesterreich Der-Oesterreich Salzburg Steiermark Kärnten Krain Priest Sörz-Gradisca Istrien Küstenland		554.153 553.074 143.484 700.012 247.557 227.613 4.717 66.039 51.645 122.401 402.989 58.231 461.220 2,022.305 645.199 184.287 2,448.006	8 115.052 63.310 51.860 162.416 132.709 53.462 32.095 241.504 276.681 207.329 10.204 217.533 423.602 80.706 17.450 630.994	81.772 31.592 17.670 42.238 28.429 8.418 140 7.548 7.92 8.490 96.733 12.424 109.157 334.417 144.204 21.447 21.095	412.703 247.902 13.638 637.907 138.480 94.985 997 26.806 29.486 57,289 63.597 11.556 75.153 514.367 322.233 74.500	49.51 38.12 12.41 100.57 54.27 49.29 29 8.26 5.74 41.09 49.09 149.73 83.57 17.74 261.04

die Einbusse also nirgends irgendwie bedeutend. Die Stärke des Schweinestandes ist bekanntlich schon nach den vorläufigen Zählungsergebnissen ganz gewaltig gewachsen. Die definitiven Ergebnisse bringen noch einen namhaften Zuschuss, der sich mit einziger Ausnahme Krains, das eine Verminderung um 110 Schweine (d. i. um 0·12 Percente) erdulden musste, auf alle Provinzen vertheilt, für die sich überhaupt eine Zählungsdifferenz ergeben hat. Absolut wie relativ am bedeutendsten ist der Zuschuss in Böhmen (16.737 Stücke oder

Tabelle XII.

Tabelle XII.														
		Die defii	nitiven	Ergebnis mehru	se der '	Vieh ode	zählung r Vermi	zoigen aderun	geg g (-	gen die -) bei de	vorläuf en	igen	eine '	Ver-
Länder		Pferde	n	Maulth	ieren		Maulese	ln		Eseln		1	aulthic Maules and Es	eln
	-				!			I			!			-
1	1-	<u> </u>			ī_ ī	_	u m						1	
	-#	Stücke	Perc.	Stücke	Perc.	St	ücke	Perc.	8	ücke	Perc.	St	ücke	Perc.
Nieder-Oester	.   _	- 942	0.79	ہ جا	57.14	_	ลู	27:27	+	7	2.97	_	8	3.12
Ober-Oesterre	- 11	- 793	1.30	T _ 7	_		_ 1	~_~'	Ľ	i	$\tilde{2}\cdot 27$		1	1.61
Salzburg		_	_	_	_		_	_		_ 7			_	
Steiermark .	. +	- 72	0.11	<u> </u>	10 53	+	2	6.45		2	1.12	_	2	0.89
Kärnten	·			,		l	- 1	-						
Krain	·   -	- 173	0.72	+ :	42.86	ŀ	-	-	_	13	7.03		10	4.88
Triest Görz-Gradisca	- ∥	_	_	_	_		_	_		_	_	l	_	
Istrien			_				_ !	_	İ	_	_		_	
Küstenland .				_	_		_	_		_			_	_
Tirol	.  -	- 34	0.22	+ 72	2.34	+	119	<b>32·0</b> 8	+	60	2.35	+	251	4.19
Vorarlberg .	-		<b> </b> —	_	-		- 1			- !			-	-
Tirol-Vorarl	b. '-	- 34				+	1	<b>31</b> ·65	+	60	2.34	+	251	4.17
Böhmen	. +	- 3.170			2.33	-	1	6.25	-	18	7.53	-	18	6.04
Mähren	- 1-	- 1.074	0.84	-	20.00	+	1	12.50	+	19	10.00	+	18	8.65
Galizien		- 6.590	0.87	19	4.73	1	60	36.81	+	38	6.80	4	79	7.03
Bukowina		- 100	1 2 2 2		1 -	l '	_ ~	-	1	_ ~	_	i '	_ ''	_
Dalmatien .	∵.¦.i	9	1 1	<b>l</b> — :	l 0·01	+	2'	0.13	_	202	0.98	<u> </u>	201	0.64
Staat	11-1	- 8.809	0.57	+ 50	6 0.39	1	180	6.70		112	0.28	11	124	0.21
	!_!_	====	00.	<u> </u>	J 0 00	屵			<u> </u>		<b>-</b>	├		
	_ <u>-:    _</u>	Rinder		Schi	<del></del>	Ė			<u> </u>	Schwein		Ë	Biene	n
				<u> </u>	<del></del>		Zieger					-		n
Länder				<u> </u>	<del></del>			n					Biene	n
		Rinder	'n	Schi	ifen		Zieger u n	1		Schwein	nen		Biene	in-
				Schi	<del></del>		Zieger	n	8				Biene	n
Länder		Rinder Stücke	Perc.	Schi	Perc.	8	Zieger u n	Perc.	i=	Schwein	Perc.	s	Biene stöcke	in-
	r.  -	Rinder Stücke	Perc.	Stücke + 60	Perc.	8	Zieger u n	Perc. 3.63	-  +	Schwein	Perc.		Biene	Perc.
Länder  Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg	r.  -	8tücke 4.269	Perc. 0.78 0.03	Stücke + 600 + 250	Perc.	8  +  +	Zieger u n kticke 2.865 1.678	3.63 5.61	++	8chweiz 6.743 1.483	Perc. 1.66		Biene stöcke tacke	Perc. 1:15 0:07
Länder  Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark	r.  -	8tücke - 4.269 - 162 - 168	0.78 0.03 -0.02	8tücke + 600 + 250	Perc.	8  +  +	Zieger u n ktücke 2.865 1.678	3·63 5·61 - 0·08	++	Schwein	Perc. 1.66		Biene stöcke	Perc.
Länder  Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten	r.  -	8tücke  - 4.269 - 162 - 168 - 4	0.78 0.03 	Stücke + 600 + 250 - 2 62	Perc.   Perc.   3 0.53	8  +  +	Zieger u n tticke 2.865 1.678 — 34	3·63 5·61 - 0·08 0·07	+++++	8thcke 6.743 1.483	1.66 0.60	81	Biene stöcke  581 25 — 136	Perc. 1:15 0:07
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain	r.  -	8tücke - 4.269 - 162 - 168	0.78 0.03 	Stücke + 600 + 250 - 262	Perc.   Perc.   3 0.53	8  +  +	Zieger u n ktücke 2.865 1.678	3·63 5·61 	+++++	8chweiz 6.743 1.483	1.66 0.60	81	Biene stöcke tacke	Perc. 1:15 0:07
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest	r.  -	Rinder  8tücke  4.269  162  168  40  100  100  100  100  100  100  100	0.78 0.03 - 0.02 0.00 0.22	Stacke + 600 + 250 + 2 620 - 90	Perc.   Perc.   3 0.53	8	Zieger u n stücke 2.865 1.678 34 20 49	3·63 5·61 	+++++	8thcke 6.743 1.483	1.66 0.60	81 - 1 - 1 - 1 - 1	Biene stöcke 581 25 136 647	Perc.  1.15 0.07  0.14  1.33
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisce	r.  -	8tücke  - 4.269 - 162 - 168 - 4	0.78 0.03 	Stacke	Perc.    Perc.   3 0.53   0.41   1.64   -   0.18   -   -	8 + + - +	Zieger u n tticke 2.865 1.678 — 34	3·63 5·61 	+++++	8thcke 6.743 1.483	1.66 0.60 	81 + + +	Biene stöcke 581 25 136 647	Perc. 1:15 0:07
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisc Istrien Küstenland	r.  -	Rinder  8tücke  4.269  162  168  40  100  100  100  100  100  100  100	0.78 0.03 	Stacke	Perc.	8 + + - +	Zieger u n stücke 2.865 1.678 34 20 49	3·63 5·61 	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	6.743 1.483 424	Perc.  1.66 0.60 -0.07 -0.12 -1.27	86 	Biene stöcke 581 25 136 647	1·15 0·07 0·14 
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisca Istrien Küstenland Tirol	r.  -	Rinder	0.78 0.03 	Stacke	Perc.	8 + + - +	2.865 1.678 34 20 49	3·63 5·61 	++ + - ++	6.743 1.483 424 ——————————————————————————————————	Perc.  1.66 0.60 - 0.07 - 0.12 - 1.27 0.66	8 + + +	581 25 136 647 900 316	1·15 0·07 0·14 
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisci Istrien Küstenland Tirol	r	Rinder	0.78 0.03 	Stacke	Perc.   Perc.   1.64   0.18   0.08   0.08   0.061   0.08	8   +   +   -   +   +   -	2.865 1.678 34 20 49  50  50 37	3·63 5·61 	++++	8chwein 6.743 1.483 424 110 - 370 370 75	1.66 0.60 		581 25 136 647 900 316	1·15 0·07 0·14 1·33 - 12·22 - 6·71 0·77
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisc Istrien Küstenland Tirol Vorarlberg Tirol-Vorari	r	8tucke  4.269  162  168  4 500  500  507  677	0.78 0.03 -0.02 0.00 0.22 -0.00 0.00 0.00 0.00 0.	Stacke	Perc.   Perc.	8   + +   -   +   +   -	2.865 1.678 34 20 49  50  37	3·633 5·61 0·08 0·07 0·58 0·67 0·59 0·04 0·03	++++++	8chwein 6.743 1.483 424 110 - 370 370 75	1.66 0.60 		581 25 136 647 900 316 310	1·15 0·07 0·14 1·33 - 12·22 - 6·71 0·77 0·64
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisc Istrien Küstenland Tirol Vorarlberg Tirol-Vorarl Böhmen	r	8tucke  4.269  162  168  40  500  500  677  14.610	0.788 0.03 - 0.002 0.002 - 0.008 - 0.04 0.17 0.15	Stacke	Perc.    Perc.   3 0.53   0.41	8 ++ + ++	2.865 1.678 — 34 20 49 — 50 37 — 37 14.318	3·63 5·61 0·07 0·58 0·07 0·59 0·04 0·03 4·47	++++++++	8chwein 6.743 1.483 424 110 - 370 370 75 - 16.737	Perc.  1 · 66 0 · 60 - 0 · 12		581 25 136 647 900 316 3.574	Perc.  1·15 0·07 0·14 12·22 6·71 0·77 0·64 2·45
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisce Istrien Vorarlberg Tirol-Vorarl Böhmen Mähren	r	8tacke   4.269   162   168   400   500   507   677   14.610   442	0.78 0.03 0.03 0.02 0.00 0.22 0.08 0.08 0.04 0.17 0.15 0.73 0.07	Stacke	Perc.    Perc.   3 0.53   0.41	8 ++ + ++	2.865 1.678 - 34 20 49 - 50 - 37 - 37 14.318	3·63 5·61 0·07 0·58 0·07 0·67 0·04 0·03 4·47 0·26	++ + + +++	8chwein 6.743 1.483 424 110 - 370 370 75	Perc.  1 · 66 0 · 60 - 0 · 12		581 25 136 647 900 316 310 3.574	Perc.  1 15 0 07 0 14 - 1 22 - 6 71 0 77 0 64 2 45 1 08
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisc Istrien Küstenland Tirol Vorarlberg Tirol-Vorarl Böhmen	r	8tucke  4.269  162  168  40  500  500  677  14.610	0.78 0.03 0.03 0.02 0.00 0.22 	Stacke	Perc.    Perc.	8 ++ ++-	2.865 1.678 — 34 20 49 — 50 37 — 37 14.318	3·63 5·61 0·08 0·07 0·58 - 0·67 - 0·04 - 0·03 4·47 0·26 0·05	+++++++	8chwein 6.743 1.483 424 110 - 370 370 75 - 16.737	1·66 0·60 0·12 - 1·27 0·65 0·12 - 0·13 3·36 0·37	81 -+ + +++++	581 25 136 647 900 316 6310 3.574 891	Perc.  1·15 0·07 0·14 - 1·33 - 12·22 6·71 0·77 0·64 2·45 1·08
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisc Istrien Vorarlberg Tirol-Vorari Böhmen Mähren Schlesien	r	Rinder   4.269   162   168   4   4   500   50   677   14.610   442   33	0.788 0.000	Stacke	Perc.    Perc.	8   +   +   -   +   -   -   -	2.865 1.678 34 20 49 - 50 - 50 37 14.318 375 11	9 Perc. 3·63 5·61 5·61 5·61 6·67 6·7 6·7 6·7 6·7 6·7 6·7 6·7 6·7 6·		8chwein 6.743 1.483 424 110 - 370 370 75 16.737 1.196	1·66 0·60 0·12 - 1·27 0·65 0·12 - 0·13 3·36 0·37	81 -+ + +++++	581 25 136 647 900 316 310 3.574	Perc.  1·15 0·07 0·14 - 1·33 - 12·22 6·71 0·77 0·64 2·45 1·08
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisca Istrien Vorarlberg Tirol-Vorarl Böhmen Mähren Schlesien Galizien	r	Rinder	0.788 0.038 0.030 0.022 0.000 0.222 0.08 0.074 0.075 0.074 0.077	Stacke	Perc.   Perc.   1	8   +   +   -   +   -   -   -	2.865 1.678  2.865 34 20 49  - 50 37 14.318 375 11 115	3·63 5·61 - 0·08 - 0·07 0·58 - 0·59 0·04 - 0·33 4·47 0·26 0·05 0·05		8chwein 6.743 1.483 424 110 - 370 370 75 16.737 1.196	1·66 0·60 0·12 - 1·27 0·65 0·12 - 0·13 3·36 0·37	81 -+ + +++++	581 25 136 647 900 316 6310 3.574 891	Perc.  1·15 0·07 0·14 - 1·33 - 12·22 6·71 0·77 0·64 2·45 1·08
Nieder-Oester Ober-Oesterre Salzburg Steiermark Kärnten Krain Triest Görz-Gradisc: Istrien Vorarlberg Tirol-Vorarl Böhmen Mähren Schlesien Galizien Bukowina	r.   -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	8tacke    4.269     162     168     - 500     - 50     - 57     14.610     432     433     17.938     8	0.78   0.78   0.03   0.00   0.02   0.00   0.02   0.00   0.02   0.00   0.	Stacke	Perc.    Perc.	+++-	Zieger  u m  2.865 1.678  34 20 49  - 50 37 14.318 375 11 115 5	3·63 5·61 0·08 0·07 0·58 - 0·67 - 0·03 4·47 0·26 0·05 0·05 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		8chwein 6.743 1.483 424 110 370 75 16.737 1.196 4.163	1·66 0·60 0·07 - 0·12 - 1·27 0·65 0·33 - 0·55		581 25 136 647 900 316 6310 3.574 891	1·15 0·07 0·14

3.36 Percente) und sodann in Nieder-Oesterreich (6.743 Schweine oder 1.66 Percente). Dem absoluten Differenzbetrage nach reiht sich an dritter Stelle Galizien mit 4.163 Stücken (= 0.53 Percenten), an vierter Ober-Oesterreich mit 1.483 (= 0.60 Percenten) und an fünfter Mähren mit 1.196 Schweinen (= 0.37 Percenten) an: In Steiermark sinkt der Zuwachs auf 424 Schweine (= 0.07 Percenten), in Istrien auf

370 Stücke (eine Anzahl, die des geringen Schweinestandes des Landes wegen den Fehler auf den Percentsatz von 1.27 erhöht) und endlich in Tirol auf nur mehr 75 Stücke (= 0.12 Percente). Nach den definitiven Resultaten der Zählung hat gegenüber den vorläufigen der Bestand an Bienenstöcken in sieben Lämdern eine Verstärkung und in vier Ländern eine Herabminderung erfahren. Absolut bedeutend ist der Zuwachs nur in Böhmen (um 3,574 Stöcke = 2:45 Percente) und in Galizien (um 1.139 Stöcke oder 0.44 Percente). Relativ am höchsten (um 12-22 Percente) stellt er sich mit einem Mehr von 900 Stöcken in der kleinen Provinz Görz-Gradisca. Der absoluten Höhe nach den beinahe gleich grossen Zuwachs (um 891 Stöcke) hat Mähren zu verzeichnen, seinem Gewichte nach (Differenz = 1.08 Percente) ist er aber gegen jenen verschwindend. Krain migt eine Verstärkung des Bestandes an Bienenstöcken um 647 Stücke (= 1:33 Percente, Tirol um 316 (= 0.77 Percente) und endlich Ober-Oesterreich um 25 t= 0.07 Percente). Das Weniger trifft am stärksten absolut Nieder-Oesterreich (581 Stöcke = 1:15 Percente), relativ Schlesien (1:77 Percente = 319 Stöcke). Für Steiermark stellt sich die Einbusse auf 136 (= 0°14 Percente:, für Vorarl-

Tafel 46.

	Die	Länder haben	Antheil an	dem vorläs	dig ermitte	iten Bestand	* #A.
Linder	Pferden	Maulthieren Maulesein und Esein	Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Bienen steleker
			mit	Percen	t e n		
Nieder-Oesterreich .	7:78	Ů44	6:39	3~60	7.75	11:54	5:51
Böhmen	1321	0 52	23.33	13.12	31:46	14:14	15-99
Mähren	8726	0.36	7:49	2.54	14-21	9-12	911
Galizien	49.30	1-94	23-23	19 90	2:08	22 13	78.13
	Die n	ebenstehenden		ben Antheil estande an	an dem d	efinitiv ermit	beltern
Länder	Pferden	Maulthieren, Mauleseln	Rindern	Schafen	Ziegen	Schweinen	Birnen
		und Eccin					-
		und Eocin	in Percent	en der Reicl	manne.	= =	
Nieder-Oesterreich .				en der Reich	789	- = =	5.41
Nieder-Oesterreich . Böhmen	7:90 13:94		641			I1 63 14 49	
		0:45		3-61	7-89		5.4]

Tafel 47 (vgl. XVII. Jahrg., S. 604).

: "				Definitiv e	rmittelter Be	stand an			
Natürliche Gebiete	Pferden	Maul- thieren, Maul- eseln u. Eseln:	Rindern	Granick	Schafen	Ziegen	Schweinen	K'ein-iek	Bienen- sticken
!				:	Stacke				
	340.000				0.40.000	1	1 2 0 2 2 2		10. 110
Mittelländer	248.030		1,907,239		.,		1.2.8.212	-	
Alpenländer .	58.023	6.619	852.261	916 903	402.102	155.256	227 271	7×4.629	115.785
Sudetenländer	369.313	551	2.851.791	3,221.655	521.755	500.068	914.939	1.936.765	251.055
Karpathen-		1			1				í
länder	816.493	1.276	2,690,406	3,504.175	807.193	27.877	916.283	1,751.353	288.855
Karstländer									
Staat	1.548.197	57.952	8.643.936	10.250.085	3.186.787	1.035.832	3.549.700	7.772319	929 610

Tafel	47	(Sohl	nce)

	I	ie definiti	ven seigen	gegenüber de	n vorläufige	n Ergebnis	sen eine ± l	Differens bei	
Natürliche Gebiete	Pferden	Maul- thieren, Maul- eseln u. Eseln	Rindern	Grossvich	Schafen	Ziegen	Schweinen	K/einvieh	Bienen- etőcken
	<u></u>			u n	n Stuci	k e			
Mittelländer . Alpenländer . Sudetenländer	   + 221   - 34   + 2.096	+ 5 + 251	+ 4.275 + 673 + 15 085	+ 4.501 + 890 + 17.181	+ 3.490 - 1.266 + 6.454	+ 4.509 + 57 + 13.932	+ 8.650 + 75 + 17.933	  + 16.649   1.248  + 38.319	  692  +310  +4.146
Karpathen- länder Karstländer .	+ 6.690 - 164	+ 79 - 211	+ 17.930 - 567	+ 24.699 - 912	1.901 + 118	- 120 + 1	  + 4.163  + 260	+ 2.142 + 379	+1.139 $+1.547$
Staat	+ 8.809	+ 124	+ <b>37.396</b>	+ 46.329	+ 6.895	+ 18.2 <b>6</b> 5	+ 31.081	+ 56.241	+6.450
				um	Perce	n t e			
Mittelländer . Alpenländer . Sudetenländer Karpathen-									
länder Karstländer .	+ 0.83 0.29	+ 6.60 - 0.43	+ 0.67 i - 0.13	- 0·17	+ 0.01	+ 0.00	+ 0.13	+ 0.03	+ 2.02
Staat	+ 0.57	+ 0.21	+ 0.43	+ 0.45	+ 0.22	+ 1.79	+ 0.88	+ 0.73	+ 0.7

berg auf nur 6 (= 0.07 Percente). Werfen wir nun einen Rückblick auf die einzelnen Länder, so sehen wir, dass die Differenzen nur in Mähren und Nieder-Oesterreich, in Galizien und Böhmen für das Ganze erheblich sind. Aus der Tafel 46 erhält man für diese Länder eine das Gewicht der Differenzen illustrierende Uebersicht.

Für unsere fünf natürlichen Ländergebiete ergeben sich die in der Tafel 47 zur Darstellung gebrachten Differenzen.

Um nun auch noch eine Correctur der wichtigsten Relativzahlen vorzuführen, wollen wir zusehen, inwieweit die auf der Grundlage der definitiven Zählungsergebnisse berechneten Percentantheile der einzelnen Gebiete an den Hauptsummen jeder Viehgattung und ebenso wie stark die gleicher Weise gefundenen allgemeinen Viehdichtigkeitszahlen von den auf der Basis der provisorischen Ergebnisse berechneten analogen Grössen abweichen. Bei gleichzeitiger Erweiterung der Daten bezweckt diese in der folgenden Tafel gebrachte Darstellung eine Correctur der Tafel 2.

Tafel 48 (vgl. XVII. Jahrg., S. 604).

	Nach den definitiven Ergebnissen berechnete Antheile der natürlichen Gebiete an der Gesammtaumme von												
Naturliche Gebiete	Pferden	Maulthieren Mauleseln und Eseln		Gross- riek	Schafen	Ziegen	Schweinen	Klein- riek	Bienen- stöcken				
	Percente												
Mittelländer	16:02	0.94	20:91	20.06	10.69	15.02	36·57	20:09	20:48				
Alpenländer :	3.75	11.4%	9.86	8.94	12.62	14.99	6.40	10.10	12.58				
Sudetenländer .	23.85	0.95	32.99	31· <b>4</b> 3	16.37	48.28	25.78	24.92	27.27				
Karpathenländer	52.74	2.20	31.12	34.23	25.33	2.69	25.81	22.53	31.37				
Karstländer	3.64	84.49	5.12	5·3 <b>4</b>	34.99	19.02	5.44	19.36	8:30				
Staat	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00				

Tafel 48 (Schluss).

Natürliche Gebiete	Pferden	Maulthieren, Mauleseln und Eseln	Rindern	Gross- vieh	Schafen	Ziegen	Schweinen	Klein- vich	Bienen- stöcken				
	Stücke												
Mittelländer	4.57	0.01	33.32	37.90	6.28	2.87	23.94	33.09	3.48				
Alpenländer	1.24	0.14	18.22	19.60	8.60	3.32	4.86	16.78	2.48				
Sudetenländer .	4.66	0.01	35.95	40.62	6.58	6.30	11.24	24.42	3.17				
Karpathenländer	9.18	0 01	30.25	39.44	9.08	0.31	10.30	19.69	3.25				
Karstländer	1.83	1.59	14.38	17.80	36.25	6.41	6.28	48.94	2.49				
Staat	5.16	0.19	28.81	84.16	10.62	3.45	11.83	25.90	3.07				

Inwieweit diese Daten von den in der Tafel 2 dargestellten abweichen, ist unter Berücksichtigung des dort nicht erwähnten Gross- und Kleinviehs zu ersehen aus

Tafel 49.

	± Diffe	erenz der nac Antheile					n Ergebnis ammtsumm		hneten
Natürliche Gebiete		Maulthieren, Mauleseln und Eseln	Rindern	Gross- riek	Schafen	Ziegen	Schweinen	Klein- viek	Bienen- stöcken
				Рe	rcen	t e			
		r	ſ			l l			
Mittelländer	-0.08	+ 0.01	- 0.04	- 0.05	+ 0.09	+0.17	- 0.08	+ 0.05	-0.22
Alpenländer							- 0.05		
Sudetenländer .		- 0.00					+ 0.28		
Karpathenländer	+0.13	+ 0.13	+ 0.07	+ 0.09	-0.12	<u> </u>	-0.11	- 0.14	-0.10
Karstländer .			<u></u> 0.03	0.03	- 0.07	-0.34	-0.04	_ 0·14	+0.11
	+ 0.13	+ 0.55					+ 0.28		
Staat	_ 0·13		<b>- 0 10</b>	-0.11	- 0.26	- 0.67	<b>— 0.28</b>	<b>—</b> 0·37	<b>— 0.37</b>
	    <del></del>	<u> </u>	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>	<del>'</del>	<del></del>	<del></del>	<del>!</del> -
	± Diff	erenz der na		efinitiven uf 1 Qua			n Ergebnis	sen berec	hneten
Natürliche Gebiete	Pferden	Maulthieren, Mauleseln und Eseln	Rindern	Gross- vieh	Schafen	Ziegen	Schweinen	Klein- rich	Bienen- stöcken
				entfall	enden St	ücke			
	1	1	1			1	1	1	1
Mittelländer	+ 0.00	+ 0.00	+ 0.08	+ 0.08	+0.07	+ 0.08	+ 0.16	+ 0.31	- 0.01
Alpenländer	-0.00	+ 0.00	1 + 0.02	+ 0.02	-0.03	-0.00	+ 0.00	0.03	+ 0.01
Sudetenländer .	+ 0.03	! —	+ 0.19	+ 0.22	+0.08	+0.17	+ 0.23	+ 0.48	+ 0.05
Karpathenländer	十 0:08	+ 0.00	1+ 0.50	+ 0.28	-0.02	0.00	+ 0.05	+ <i>0:03</i>	+0.01
Karstländer	0.00						+ 0.01		
Staat	+ 0.03	+ 0.00	+0.12	+ 0.15	+ 0.02	+ 0.06	+ 0.11	+ 0.19	+ 0.02
1	11 *		•	1 '			•	l '	'

Die Differenzen sind, wie man sieht, so geringfügig, dass sie den Tenor der vorangegangenen Erörterung im Wesentlichen zu ändern nicht vermögen. Nach dem ersten Theile der Tafel 49 ergeben sich bedeutendere Unterschiede nur in der Reihe der Esel und Eselbastarde, sowie in jener der Ziegen, dort bezüglich der Karst-, hier hinsichtlich der Sudetenländer. Auch die Differenzen bezüglich der allgemeinen Viehdichtigkeit sind im Allgemeinen minim. Am grössten sind die Abweichungen natürlich in den Colonnen der Sammelposten Grossvieh und Kleinvieh, aber selbst hier kommen sie in einer Veränderung um 1 Viehstück auf 2 Quadratkilometer noch nirgends gleich. Vollends im compensatorisch gewonnenen Staatsdurchschnitte sind die Fehler ausserordentlich gering. Relativ am stärksten sind sie in den Sudeten-, Karpathen- und Mittelländern.

Grösser mitsen die Differenzen ausfallen, wenn man die auf Grundlage der definitiven Ergebnisse berechnete, auf den Quadratkilometer productiver Fläche entfallende Viehquote, mit der analogen auf der Basis der provisorischen Ergebnisse gefundenen Grösse (Tafel 39) vergleicht. Auch hier wollen wir die Colonnen von Gross- und Kleinvieh einschalten und bei der Subtraction die abgerundeten dritten Decimalen berücksichtigen.

Tafel	50	(vel	XVIII.	Jahrg.,	S	109)
TOTEL	J.	( VEL.	77 A 11TT.	James.,	ω.	1001

	Naci	n den definiti	ven Ergel		erechnet. liver Fläc		nauflQua	dratkilo	meter
Naturliche Gebiete	Pferden	Maulthieren, Mauleseln und Eseln	Rindern	Gross-	Schafen	Ziegen	Schweinen	Klein- vich	Biener
	!	,		8	tücke				
Mittelländer	4.85	0.01	35:33	40.19	6.66	3.04	25.38	35.08	3.69
Alpenländer	1.47	0.17	21.61	23.25	10.19	3.94	5.76	19.89	2.94
Sudetenländer .	4.81	0.01	37:13	41.95			11.91	25.22	3.27
Karpathenländer .	9.50	0.01	31.29	10.80	9.39	0.35	10.66	20.37	3:36
Karstländer	1.91	1.66	14.97	18.54	37.76	6.67	6.24	50.97	2.59
Staat	5.47	0.21	30.55	36.23	11.26	3.66	12.55	27.47	3.25
Natürliche	± D	1	auf 1 Q	definitive uadratkil	n und pr ometer pi	ovisorise roductive	hen Ergebn r Fläche ar	issen ber	ech-
Gebiete	Pferden	Maulthieren, Mauleseln und Eseln	Rindern	Gross- vieh	Schafen	Ziegen	Schweinen	Klein- vieh	Biener
			.==:	entfall	enden St	icke			
	l	1	1. 6.00	1 0 00		1 0.00		1 4.00	
Littellånder Alpenländer	+ 0.01	+ (700)	+ 0.08	+ 603	+ 0.07	+ 0.09	+ 0.17	+ 0.33	- 0.0
Sudetenländer			+ 0.02	+ 0.00	- 0.00	- 0.10	+ 0.00	- 0.03	+ 0.0
Karpathenländer							+ 023		
Karstländer :							+ 0.02 + 0.01		
ampoulante	v vv	V V.	0 0	., .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			I VUL		$\Gamma \cup I$

Die Differenzen sind von den in Tafel 49 und gleicherweise von den in Tafel 39 dargestellten nur so minim verschieden, dass sie eine meritorische Aenderung des zum Gegenstande früher Gebrachten wohl nicht bedingen.

Um nun auch noch, als Correctur der Tafel 7, zu zeigen, in welcher Weise sich nach den definitiven Ergebnissen der Zählung der Vichstand jedes der einzelnen natürlichen Gebiete aufbaue, wollen wir in Tafel 51, unter Ausscheidung der Bienenstöcke, den Antheil jeder Viehgattung am Gesammtviehstande jedes natürlichen Gebietes und, wieder unter Berücksichtigung der abgerundeten dritten Decimale, die Unterschiede gegen die nach den provisorischen Ergebnissen gefundenen analogen Percentualquoten zur Darstellung bringen.

Wie man sieht, sind die Differenzen auch hier nicht so bedeutend, dass sie vermöchten, das früher Gesagte im Wesentlichen zu beeinflussen. Betont mag nur werden, dass jetzt in keinem Gebiete der Percentantheil der Ziegen am Gesammtvichstande höher ist, als in den Sudetenländern, während nach Tafel 7 dieses sehr zweifelhafte Glück noch den Karstländern zugefallen war. Im Grossen und Ganzen bringen uns die definitiven Ergebnisse eine Verminderung der Quote des Grossvichs und die compensatorische Verstärkung der Kleinvichquote.

In Tabelle II (XVII. Jahrg., S. 606) ist der Unterschied des Viehstandes nach der Zählung des Jahres 1880 und nach den vorläufigen Ergebnissen der Erhebung des Jahres 1890 zur Darstellung gebracht worden. Indem wir nun an

Tafel 51 (vgl. XVII. Jahrg., S. 627).

		Nach	den defi	nitiven E	rgebnisse	n berechi	neter Anthe	eil			
Naturliche Gebiete	der Pferde	der Maul- thiere, Maulesel und Esel	der Rinder	des Gross- viehes	der Schafe	der Ziegen	der Schweine	des Klein- viches	des ge- sammt. Viehes		
	in Percenten des gesammten Viehstandes der Gebiete										
Mittelländer	6:44	0.01	46.94	53.39	8.85	4.04	33.72	46.61	100.00		
Alpenländer	3.41	0.39	50.09	53.89	23.63	9.12	13.36	46.11	100:00		
Sudetenländer .	7.16	0.01	55.28	62.45	10.12	9.69	17.74	37.55	100.0		
Karpathenländer	15.52	0.03	51.15	66.70	15.35	0.53	17:42	33.30	100.0		
Karstländer .	2.74	2.39	21.55	26.68	54.32	9.60	9.40	73.32	100.00		
Staat	8:59	0.32	47.96	56.87	17.68	5.75	19.70	43.13	100.0		
		± Differenz		den defin			risch en Er	gebnissen			
Naturliche Gebiete	der Pferde	der Maul- thiere, Maulesel und Esel	der Rinder	des Gross- viehes	der Schafe	der Ziegen	der Schweine	des Klein- viehes	des ge- sammt. Viehes		
			am ges	sammten	Viehstand	de der Ge	biete				
Mittelländer	- 0.03		- 0:15	- 0.18	+ 0.04	+ 0.10	+ 0.04	+ 0.18	0:00		
Alpenländer							+ 0.01				
Sudetenländer .		-					+ 0.16				
Karpathenländer	+ 0.05	+ 0.00	+ 0.08	+ 0.13	-0.11	-0.01	- 0.01	- 0.13	0.00		
Karstländer	- 0.01	- 0.01	-0.05	- 0.04	+0.02	+0.00	+ 0.02	+ 0.04	0.00		
The same of the sa							+ 0.06		0.00		

die Stelle der letzteren provisorischen die definitiv ermittelten Daten setzen, erhalten wir als Correctur der erwähnten Tabelle II die neue Tabelle XIII.

Die Zunahme des Pferdebestandes betrug 86.828, die Abnahme 1.913 Stücke, d. i. um 8.709 mehr, bezw. um 100 weniger als sich nach den provisorischen Daten ergeben hatte. Wieder können wir constatieren, dass die grösste absolute Zunahme auf Galizien, Böhmen und Nieder-Oesterreich entfällt (34.91, 20.88 und 16.27, zusammen also 72.06 Percente der Brutto- und 73.68 Percente der Nettozunahme). An vierter Stelle steht, der absoluten Zunahme nach mit 5.533 Stücken wieder Steiermark. Nun aber erfährt der in Tabelle II gegebenen Darstellung gegenüber die Reihe der Länder eine Verschiebung, indem wir in Kärnten einer stärkeren Zunahme als in Ober-Oesterreich und Mähren begegnen. Die Zunahme in den übrigen Ländern, und gleicherweise die Abnahme stuft sich in der früher geschilderten Reihenfolge der Länder ab. Relativ am stärksten war die Zunahme in Kärnten (15.45 Percente), Nieder-Oesterreich (13.25 Percente) und in Dalmatien (13.07 Percente). Hoch stellt sie sich noch in Böhmen (9.17 Percente), Steiermark (9.02 Percente), Schlesien (8.18 Percente) und Krain (8.17 Percente). In Tirol (6.56 Percente) und Ober-Oesterreich (6.42 Percente) steht das Zunahmepercent nur mehr wenig über der für letzteres für den Staatsdurchschnitt berechneten Höhe (5.80 Percente). Nicht allzu tief unter diesem Durchschnittsniveau steht der percentuale Pferdezuwachs noch in Triest (4.78 Percente) und in Galizien. In keinem der übrigen Länder erreicht er die Stufe von 3.50 Percenten. Am niedrigsten stellt er sich für den Durchschnitt der drei küstenländischen Provinzen (nur mehr 0.50 Percente). Der Abfall war relativ ziemlich gleich stark in Istrien (3.47 Percente) und in der Bukowina (3.40 Percente). Zum genaueren Verständnisse der geschilderten Vorgange wird es dienlich sein, wenn wir, Tafel 11 (XVIII, Jahrg., S. 167) corrigierend, einen Blick auf die Veränderung werfen, welche die Volkszahl von 1880 bis 1890 erfahren hat und wenn wir den Unterschied, der sich 1890 gegen

Tabelle XIII.

	Die	definiti	ven Er								eigen ge (—) bei				
Lander		Pferde	D.		Maulthi	eren		Maules	seln		Eseln		l h	Maulthie Iauleseli Eseli zusamn	und 1
							u m								
	8	tücke	Perc.	s	tücke	Perc.	80	ücke	Perc.	8	tůcke_	Perc.	8	ücke	Perc.
Nieder-Oest.	+	14.130	13.72	+	7	175.00	_	9	52·94	+	6	2.23	+	4	1.5
Ober-Oesterr.	+	3.646	6.43	+	1	20.00	+	10	500 00	+	17	65.38	+	28	84.8
Salzburg	<b>+</b>	260	2.35		1	4.76		4	36.36			33.33		9	20.4
Steiermark . Kärnten	+	5.533	9.02		8 73	88.89	†	16		• •	1 2 1	48.28	1:	80	56 3
Krain	Ξ	1.796	15·45 8·17	II	8		II	7	22·58  116· <b>6</b> 7	II		13·19 16·22		92  39 <sub>0</sub>	46.0 25.0
Triest	-	87	4.78	I	7	261.54	۱Ļ	6		IĻ.		11.11	I‡	56	33.1
Görz-Gradisc.	+	82	1.90		9	18.75	I∔	6		<u> </u> _		6.45	<u> </u>	331	6.5
Istrien	-	121	3.47	<u> </u>	55	3.60	<b> </b> +		284.54	+		14.92	+	2.180	14.7
Küstenland	+	48	0 50	<u> </u>	30	1.89	+	288	234.15	+		14.16		2.203	14.2
Tirol	!+	939		+	1.015	47.64	+		48.94	+		9.57		1.404	28.9
Vorarlberg .	+	83	3.10	١.		17	+		400.00	-		25.00		1	4.0
Tir Vorarlb.		1.022			1.015	1	1:	165				9.39		1.405	28.8
Böhmen Mähren	+	18.12 <b>7</b> 3.273	9·17 2·66		12 4	37·50 100·00		7	87.50		90 4	18 <sup>.</sup> 45 1 <sup>.</sup> 88	-	31	9.9
Schlesien	I	2.075	8:18		i	33.33	•	_ 9	200:00		_	18:37	1_	- 8	15.0
Galizien	II.	30.308	4.12		14		1 :	83				18 92	4	192	18.9
Bukowina .	<u>'</u>	1.792	3.40		i	25.00		2		I÷		71.43		23	46.0
Dalmatien .	+	2.647		l∔	3.399			413		۱÷	1.312	6.88		4.298	16.0
Staat .	+ :	84.915	5.80	+	4.512	45.06	+	169	6.27	+	3.653	9.90	+	8.334	16.8
		Rinder	·n		Schaf	en		Ziego	en.		Schwein	en	1	lienenst	cken
Länder	H			<u> </u>			<u>-</u>		m						
	8	tücke	Perc.	8	tücke	Perc.	_s	tücke_	Perc.	s	tücke	Perc.	8	tücke	Perc.
Nieder-Oest.	!	10.014	1.78		63.489	35.56	<u>_</u>	1.902	17:03	_ 1	18.971	40:50		3.986	7:4
Ober-Oesterr.	! <u> </u>	2.081	0.37		16.829				: =: ==		50.488		1	2.124	5.9
Salzburg	<u> </u>	6.097	4.08		6.430		<u> </u>	1.951	9.94		2.725		l <u>-</u>	298	2.3
Steiermark .	+	36.839	5.55		25.857		<b> </b>	1.583	3.61		04.886		+	18.049	21.8
Kärnten	_	10.698	4.14		35.100			1.836	6 07	, .	33.470	31.87		0.143	22.9
Krain	+	2.469	1.10		13.969			7.218	46.16		21.855		1+	17.170	53.4
Triest	+	62	1.33		18			33	30.84			94.73	+		264.2
Görz-Gradisc.	<u> </u> -	409			10.776		+	689				37.41		1.002	13.7
Istrien	<u> </u>	2.007 2.354	3·74   1·89		10.932 21.690			955 <i>233</i>			2.019	7·35 20·64		2.767 3.983	92·8 38·5
Tirol		17.180	4.09	ı	39.107	15.87		5.284	5.18		17.636			2.130	5.4
Vorarlberg .		2.884	4.39		2.108	17.12	+	334				19.33		2.080	35.0
TirVorarlb.	<b> </b> _	20.064	4.17		41.215	1	Ľ	4.950			19.508			4.210	9-3
Böhmen	11	70.083	3.35		37.662		1+2	26.862	8.73	٠.	92.362			26.130	
Mähren	,	32.608	4.81	•	78.146			27.324	2 <b>3</b> ·38		16.263	15 1 1 4		130	0.1
Schlesien .	<u> </u>  -	7.103	3.71	-	15.783	47.49	+	3.077	16.75		31.593			1.477	7.6
Galizien		05.145	9.15		21.741	3.57	+	7.870	59.51		10.198			34.639	11.7
Bukowina .	" :	25.989	9.68	+	19.254	12:27	<u> </u>	425	<b>5</b> :90	1+	4.749	3.74		2.919	11.7
					144 11-		-				11 000				
	+	2.497	2.78	<u> -</u>	39.378	4.78	<u> -</u> ;	37.024	17:05	<u> +</u>	11.289	<u>38·36</u>	1+	2.130	19.9

1880 in den Ernteverhältnissen der für die Viehhaltung wichtigsten Futtermittel ergeben hat, zum Schlusse in einer eigenen Tafel zur Darstellung bringen.

Der Unterschied der in den Tafeln 52 und 11 dargestellten Differenzen der Veränderungspercente des Bevölkerungs- und des Pferdestandes beträgt bezüglich des Ueberschusses der Pferdezunahme auf die nach den definitiven Er-

Tafel 52.

	Abnah von 18	hme, me () 801890 er	änderungs Bevölkerun des Ver	enz des Ver- percentes des gestandes und anderungs- es Vichstandes	Abnah von 188	hme, me (—) 30 —1890 er	Länder
Lander	Pferde	Bevöl- kerung	beträgt zu (	Junsten d. Ver- percentes der	Pferde	Bevöl- korung	Lander
	Percente		Pferde	Bevölkerung	Per	cente	
Kärnten	15.45	3.52	11.93	0.96	13:25	14:21	NiedOesterreich
Tirol	6.26	0.92	5.64	2.11	5.80	7.91	Staat.
Krain	8.17	3.68	4.49	2.47	1.90	4:37	Görz-Gradisca.
Tirol-Vorarlberg	6.02	1.78	4.24	3.07	2.66	5.73	Mähren.
Böhmen	9.17	5.08	4.09	<b>3.93</b>	4.78	8.71	Triest.
Steiermark	9.03	5.69	3.33	4.42	2.35	6.77	Salzburg.
Ober-Oesterreich .	6.42	3.45	2.97	5.00	3.10	8.10	Vorarlberg.
Dalmatien	13.07	10.78	2.29	6.77	4.12	10.89	Galizien.
Schlesien	8.18	7.10	1.08	6.82	0.30	7:32	Küstenland.
				* 12.24	<b>-3.47</b>	8.77	Istrien.
	1			* 16.51	-3.40	13.11	Bukowina.

gebnissen durchgeführte Berechnung bezogen, +1.60 in Böhmen, +0.12 in Steiermark, +0.05 in Dalmatien, -0.20 in Tirol-Vorarlberg, -0.24 in Tirol, -0.79 in Krain und -1.40 in Ober-Oesterreich. Für Schlesien ergibt sich kein Unterschied. Bezüglich des Ueberwiegens des Bevölkerungszuwachspercentes zeigt Tafel 52 gegen Tafel 11 die folgenden Differenzen: +0.88 für Mähren, -0.19 für die Bukowina, -0.60 für den Staatsdurchschnitt, -0.88 für Nieder-Oesterreich und -0.89 für Galizien. Für Salzburg, für die Territorien des Küstenlandes, Triest, Görz-Gradisca, Istrien und für Vorarlberg ergeben sich keine Differenzen. Ein Vergleich der Tafeln 11 und 52 zeigt, dass in den abgestuften Differenzreihen der Veränderungspercente die Anordnung der Länder zum Theile wohl eine andere geworden ist, dass aber der Tenor der früheren Darstellung eine wesentliche Aenderung nicht zu erfahren braucht.

Esel und Eselbastarde spielen in der überwiegenden Zahl der Länder für die wirthschaftlichen Verhältnisse eine so untergeordnete Rolle, dass ein genaueres Eingehen in die seit 1880 zu Tage getretenen Veränderungen des Bestandes an diesen Thieren nicht nöthig sein dürfte. Die stärkste Zunahme weisen absolut Dalmatien (um 4.298), Istrien (um 2.180) und Tirol (um 1.404 Stücke) auf. Zusammen entfällt auf diese drei Länder die Quote von 93.77 Percenten der gesammten Bruttozunahme. In Mähren hat sich dem Stande von 1880 gegenüber eine Veränderung des Bestandes nicht ergeben. Eine Abnahme finden wir nur in Görz-Gradisca (um 33), in Böhmen (um 31) und in Schlesien (um 8 Stücke). Relativ war am stärksten die Zunahme in Ober-Oesterreich, die Abnahme in Schlesien.

Von ganz anderer Bedeutung ist die Bewegung im Rinderstande. Gegen 1880 ist nach den definitiven Ergebnissen die Zunahme am Rinderstande, verglichen mit der nach den provisorischen Daten berechneten, am meisten erhöht, und zwar sowohl relativ wie absolut, in dem grössten der österreichischen Länder, in Galizien, bewirkt aber doch gegenüber den provisorischen Daten nur um 0.80 Percente eine Erhöhung. In der Abnahme ist der Unterschied gegen die vorläufigen Ergebnisse absolut am höchsten in dem zweitgrössten Lande, in Böhmen, relativ am grössten (0.75 Percent) in Nieder-Oesterreich. Für den Staat im Ganzen erhöht sich der Rinderzuwachs nur um 0.70 Percente (+0.43 gegen die provisorischen Ergebnisse); die Differenzen sind also nicht hinlänglich bedeutend, um das in Tabelle II Gesagte umstossen zu können.

Analog, wie wir es bezüglich der Pferde gethan haben, wollen wir, Tafel 16 (XVIII. Jahrg., S. 172) ersetzend, darstellen, wie sich die Veränderung im Rinderstande zur Bewegung im Bevölkerungsstande verhält. Diesem Zwecke dient die folgende

Tafel 53.

Länder	Zunal Abnahn von 188 de	ne (—) 0—18 <b>9</b> 0	derungsperd völkerungs des Verände tes des Viehst	ns des Veran- entes des Be- standes und rungspercen- andes beträgt	Zuna Abnahr von 188 de	ne (—) 01890	Länder
	Rinder	kerung		des Verände- entes der	Rinder	kerung	
<u></u>	Perce	nte		kerung	Perc	ente	
Steiermark	5.22	5.69	0.14	7:38	1.33	8.71	Triest.
Galizien	9.15			* 7.66	-4.14	3.52	
Krain	1.10	3.68		8.00	2.78	10.78	Dalmatien.
Ober-Oesterreich	-0.37	3.45	* 3.82	* 8.43	— 3·35	5.08	Böhmen.
Görz-Gradisca .	-0.62	4.37	* 4.99	* 9.21	1.89	7.32	Küstenland.
Tirol	4.09	0.92	* 5.01	* 10.54	4.81	5.73	Mähren.
Tirol-Vorarlberg	<i>— 4</i> ·17	1.78	* 5·95	† <i>†</i> 10·81	<b>—</b> 3·71	7.10	
Staat	<b> 0.70</b>	<b>7</b> ·91	7.21	* 10.85	-4.08	6.77	
				; * 12·49	<b>—</b> 4·39	8.10	Vorarlberg.
				* 12.21	- 3.74	8.77	Istrien.
				* 15.92	<b>—</b> 1·78	14.21	NiedOesterreich.
	l i			* 22.79	- 9.68	13.11	Bukowina.

Wie Tafel 16, so weist auch Tafel 53 für alle Länder ohne irgend eine Ausnahme Depecoration nach, und zwar wieder für dieselben fünf und den Staatsdurchschnitt eine relative, für die übrigen 15 Provinzen dagegen eine absolute. Die Reihenfolge der Länder hat die Aenderungen erfahren, dass Krain und Galizien, sowie Istrien und Vorarlberg den Platz getauscht haben, und dass Triest nunmehr eine grössere Depecoration aufweist als der Staatsdurchschnitt. Die Verhältnisse im Ganzen erfuhren nur so geringfügige Aenderungen, dass das zu Tafel 16 Gesagte im Wesentlichen richtig bleibt.

Die gewaltige Abnahme des Schafstandes, die wir auf Grund der provisorischen Ergebnisse in Tabelle II dargestellt hatten, hat durch die definitiven Ergebnisse nur eine kleine Abschwächung, um 6.895 Stücke oder um 0.17 Percent des Standes vom Jahre 1880, erfahren. Die Bruttozunahme (41.013 Stücke) stellt sich nach den definitiven Ergebnissen, da sie in Triest gleich blieb und in der Bukowina nur um 2 Stücke grösser war, dagegen in Galizien um 1.903 Stücke zurückging, um 1.901 Stücke niedriger als nach den provisorischen Daten. Die Verminderung der reinen Abnahme ist also die Folge des rechnungsmässigen Rückganges der Brutto-Abnahme. Diese ist von 704.362 auf 695.506, also um 11.204 Stücke gefallen. In den beiden Erzherzogthümern, in Steiermark, Istrien, Böhmen und Dalmatien war zusammen die Abnahme geringer um 10.244 Stücke und betrug daselbst 494.147 Stücke; in Salzburg, Kärnten, Görz-Gradisca, Vorarlberg und Schlesien zeigt sie sich mit 70.197 Schafen stationär. Dagegen stieg sie mit 131.222 Schafen um 1.448 Stücke in Krain, Tirol und Mähren. An Stelle der in Tafel 17 (XVIII. Jahrg., S. 174) aufgestellten Verhältnisse ergeben sich daher die auf Tafel 54 folgenden.

Der Bestand an Ziegen ist nach den definitiven Zählungsergebnissen seit 1880 um 29.157 Stücke oder 2.90 Percente gewachsen, es ist dies um 18.265 Stücke oder 1.82 Percente mehr als nach den provisorischen Ergebnissen in Tabelle II angegeben worden war. An der Vermehrung des Ziegenstandes haben Antheil 9 Länder. Absolut die grösste Zunahme trifft mit 27.324 und

Tafel 54.

_								
	Länder	Zuna Abnahn von 1886 de	ne (—) 0—1890	derungspero völkerungse des Verände tes des Viehst zu Gunsten	ns des Verän- entes des Be- tandes und rungspercen- andes beträgt des Verände- entes der	Zunah Abnahm von 1880 der Schafe	e (—) —1890	Länder
		P		9.1.6	ln			• :
- 1		Pero	ente	Schafe	Bevölkerung	Perce	nte	
	Triest	28·12	8.71	19.41	0'84 7'32 * 13'05 * 14'59 * 15'56 * 16'79 * 17'71 * 17'80 * 19'42 * 24'40 * 24'44 * 24'45 * 25'22 * 29'51 * 49'44 * 49'77 * 54'59 * 54'92	12·27 - 4·28 - 7·27 - 4·78 - 15·87 - 15·87 - 11·03 - 13·73 - 20·72 - 20·92 - 21·00 - 17·04 - 17·12 - 25·14 - 44·36 - 35·56 - 47·49 - 49·19	10·89 8·77 7·32 10·78 0·92 1·78 6·77 5·69 3·68 3·52 3·45 7·91 8·10 4·37 5·08 14·21 7·10	Istrien. Küstenland. Dalmatien. Tirol. Tirol-Vorarlb. Salzburg. Steiermark. Krain. Kärnten. Ober-Oesterreich. Staat. Vorarlberg. Görz-Gradisca. Böhmen. Nieder-Oesterr.
		ı	l	i	I	ı		1

26.862 Stücken auf Mähren und Böhmen. Relativ war letztere am stärksten in Galizien und Ober-Oesterreich.

Ordnet man die Länder nach der Höhe der percentualen Veränderung gegenüber 1880, so tauschen im Vergleiche zu Tabelle II in der Reihe der Zunahmepercente ihren Platz: Mähren mit Ober-Oesterreich, Schlesien mit Nieder-Oesterreich und der Staatsdurchschnitt mit Vorarlberg. In der Abnahmereihe findet eine Rangverschiebung nicht statt.

Gegenüber Tafel 18 (XVIII. Jahrg., S. 175) zeigt Tafel 55 in manch wesentlichem Punkte ein anderes Bild. Böhmen und Nieder-Oesterreich sind in Tafel 55.

Länder	Zunahm Abnahme von 1880- der	(-)	derungsperd völkerungse des Verände tes des Viehst	nz des Verän- centes des Be- standes und grungspercen- andes beträgt des Verände-	Zunah Abnahm von 1880 der	e (—) )—1890	Länder
		erung	rungspere	entes der	Ziegen	kerung	
	Percen	te	Ziegen	Bevölkerung	Perce	nte	
Galizien Ober-Oesterreich Triest	30.28 30.84 23.38 16.75 10.05 8.73	10:89 3:45 8:71 5:73 7:10 4:37 5:08 14:21	48·62 26·83 22·13 17·65 9·65 5·68 3·65 2·82	5·01 5·34 * 6·10 * 6·12 * 9·30 * 9·59 * 16·71 * 19·01 * 27·83 * 49·84 * 63·44	2·90 2·76 — 5·18 — 4·34 — 6·07 — 2·67 — 9·94 — 5·90 — 17·05 — 46·16 — 54·67	8·10 0·92 1·78 5·69 3·52 6·77 13·11 10·78 3·68	Staat. Vorarlberg. Tirol. Tirol-Vorarlb. Steiermark. Kärnten. Küttenland. Salzburg. Bukowina, Dalmatien. Krain. Istrien.

die Reihe der Länder getreten, in welchen die Zunahme des Ziegenstandes eine stärkere war als die der Bevölkerung. Die Reihe der Länder mit entgegengesetzten Zunahmeverhältnissen eröffnet nunmehr der Durchschnitt aller Länder, dem sich Vorarlberg als die einzige hieher gehörige Provinz mit nicht absoluter, sondern relativer Depecoration auschliesst.

Bezüglich des Schweinestandes entrollen die definitiven Ergebnisse dasselbe Bild, welches schon aus den provisorischen Ergebnissen gewonnen wurde. Nur in Krain finden wir eine Restriction der Zunahme um 110 Stücke, d. i. von 30.04 auf 29.89 Percente. Sonst finden wir auf Grundlage der definitiven Ergebnisse entweder die gleich starke Zunahme, wie sie auf Basis der vorläufigen Ermittelungen berechnet worden war (so in Salzburg, Kärnten, Triest, Görz-Gradisca, Vorarlberg, Schlesien, in der Bukowina und in Dalmatien), oder eine Steigerung in der Zunahme, die namentlich in Böhmen hervortritt. Als Correctur der Tafel 20 (XVIII. Jahrg., S. 178) dient

Tafel 56.

Länder	Abnah von 188 d	ahme, me (—) 30—1890 er Bevölke- rung	percentes des Be und des Verän des Viehstandes	es Veränderungs- völkerungsstandes derungspercentes beträgt zu Gunsten ngspercentes der	von 188 d	hme, me (—) 30—1890 er Bevölke- rung	Länder
	Perc	ente	Schweine	Bevölkerung	Perc	ente	
Triest	94.73	8.71	86:02	1.42	7:35	8.77	Istrien.
Schlesien	67.59	7.10		9.37		13.11	Bukowina.
Böhmen	59.74	5.08		li .			
Mähren	56.44	5.73		1	1	!	
Tirol	38.37	0.92		l <del>i</del>	ŀ	1	
Tirol-Vorarlberg		1.78		ļ,	1	į	
Görz-Gradisca .	37:41	4.37	33:04	9			
Kärnten	31.87	3.52	28.35	h			
Dalmatien	38.36	10.78	27.58	ł;	Į.		
Nieder-Oesterr	40.50	14.21	26.29	1		1	
Krain	29.89	3.68	26.21	þ	1	1	
Staat	30.43	7.91	22.52	\$-	l		
Ober-Oesterreich	25.57	3.45	22·12	4		ļ	
Salzburg	24.97	6.77	18.20	li	!		
Steiermark	19.69	5.69		li	ł		
Küstenland	20.64	7.32	13.32	j,	1	i	
Vorarlberg	19.33	8.10	11.23	1	l	1	
Galizien	16.34	10.89	5.45	1			
		1	1	il	l	l	

Die Differenzen gegenüber Tafel 20 sind nicht bedeutend. Böhmen und Mähren, sowie Nieder-Oesterreich und Krain haben in der Scala den Platz getauscht. Der Grund liegt im ersten Falle in der nach den definitiven Zählungsergebnissen vorhandenen bedeutenden Verstärkung der Zunahme des Schweinestandes in Böhmen, im zweiten Falle in der Restriction der Schweinezunahme in Krain. Länder mit absoluter Depecoration finden wir hier nicht. Die relative ist nach den definitiven Ergebnissen in Istrien geringer als sie nach den provisorischen sich gestellt hatte. In der Bukowina ist sie unverändert geblieben. Die Entwickelung der Schweinehaltung zeigt also nach dem Gesagten gegenüber 1880 einen ganz ausserordentlichen Aufschwung. Von dem zu Tabelle II Gesagten ist meritorisch nichts zu ändern.

Ein wesentlich verschiedenes Bild bietet uns die letzte der Bienenhaltung gewidmete Spalte der Tabelle XIII. Zwar sind die Verhältnisse im Grossen und Ganzen den definitiven Ergebnissen nach um gar Vieles besser, als sie sich nach den provisorischen dargestellt hatten, die Einbusse an Bienenstöcken gegenüber 1880 bleibt aber gleichwohl bestehen. Glücklicherweise betrifft sie nur fünf Provinzen, da aber unter diesen gerade die beiden grössten sind, und sie in diesen mit bedeutender Verbreitung sich geltend macht, wird sie zur Signatur der Gesammtbewegung. Einer Zunahme um 60.858 Stöcke steht eine Abnahme um 66.530 gegenüber. Den stärksten Zuwachs der absoluten Ziffer nach weisen Steiermark und Krain auf, denen sich Kärnten anschliesst. Auf diese drei Länder entfallen drei Viertheile der gesammten Bruttozunahme. Für Kärnten und Krain ist die auch relativ starke Zunahme (in Krain sogar ungewöhnlich starke) um so bemerkenswerther, als diese beiden Provinzen schou 1880 einen starken Bestand an Bienenstöcken aufzuweisen hatten. Relativ am grössten war die Zunahme in Triest (um 264.20 Percente) und Istrien. In Krain übersteigt sie 53 Percente. Gegenüber der auf Grundlage der provisorischen Ergebnisse berechneten Veränderung ergibt sich in der Zunahme eine Verstärkung in Görz-Gradisca (von 1.40 auf 13.79, also um 12.29 Percente), in Krain um 2.02, in Tirol um 0.81 und in Ober-Oesterreich um 0.07. In Mähren wird aus dem Abfalle eine Zunahme (aus -0.91 wird +0.16). Unverändert blieben die Zuwachspercente in Kärnten, Triest, Istrien, in der Bukowina und in Dalmatien. Gefallen ist die Zunahme in Vorarlberg um 0·10 und in Steiermark um 0.17. Die Abfallpercente zeigen nunmehr niedrigere Ziffern in Böhmen (um 2.03), im Staatsdurchschnitte (um 0.70) und in Galizien (um 0.39); höhere dagegen in Nieder-Oesterreich (um 1.08) und in Schlesien (um 1.66).

Tafel	57	(statt	Tafel	24,	XVIII.	Jahrg.,	S. 180).
-------	----	--------	-------	-----	--------	---------	----------

Länder	Zunahme, Abnahme (—) von 1880—189 der Bienen- Bevö	derungsper völkerung d.Veränder des Viehst zu Gunster	nz des Verän- centes des Be- testandes und rungspercentes andes beträgt 1 des Verände- rcentes der	Abnahr von 188	ne (—) 0—1890 er	Länder
	etőcke kerur Percent e	Bienen- stöcke	Bevölkerung	-trake	kerung	
Triest Istrien Krain Küstenland Vorarlberg Kärnten Steiermark Dalmatien Görz-Gradisca Tirol-Vorarlberg Ober-Oesterreich Tirol	0.00	7 84·11 8 49·77 2 31·26 0 26·99 2 19·46 9 16·18 9 9·14 7 9·42 8 7·60 5 2·45	1:38 5:57 * 8:52 * 9:11 * 14:78 * 19:94 * 21:62 * 22:60	11·73 0·16 — <b>0·61</b> — 2·34 — 7·68 — 14·86 — 7·41 —11·71	5·73 <b>7·91</b> 6·77 <b>7</b> ·10	Bukowina. Mähren. Staat. Salzburg. Schlesien. Böhmen. NiedOester. Galizien.

Welche Gründe für den Rückgang der Bienenhaltung vorhanden sind, ist schwer zu entscheiden. Der Umstand, dass gerade Galizien und drei vornehmliche Industrialländer davon betroffen wurden, legt die Vermuthung nahe, dass nicht nur die Verdrängung des Honigs als Versüssungsmittel durch den Rübenzucker, sondern ebensosehr der steigende Ersatz des Bienenwachses durch Ozokerit eine der Ursachen sei.

Der Uebersicht halber wollen wir auf die Veränderungen, wie sich diese gebietsweise ergeben, einen Blick werfen.

Die kleine Abnahme, die sich bezüglich des Pferdestandes bei länderweiser Betrachtung (Tabelle XIII) als Ausnahme von der allgemeinen Zunahme für die beiden kleinen Provinzen Istrien und Bukowina ergeben hatte.

Tafel 58 (vgl. XVII. Jahrg., S. 615).

		D zei	ie definitiv gen gegen	jene der	onisse der Jahres : erminder	1880 ei	rählung der ne Vermeh -) bei	Jahre rung (-	± 1890 ∔) oder
Natürliche	Gebiete	I	ferden	Maules	thieren, seln und seln	R	indern	Gr	neerick
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					um S	t ü c	k e		
Mittelländer Alpenländer Sudetenländer Karpathenländer		++++	23.309 5.124 23.475 28.516 4.491	++-+	112 1.506 39 215 6.540	+ + +	24.744 36.859 109.794 179.156 2.612	+ + +	48,165 30,229 86,358 207,887 13,643
	Staat .		84.915		8.373 39		206.512 146.653		269,695 116,587
	Stant .	+	84.915	<del>                                     </del>	8.334	+	59.859		153.108
		_"•		u m	Perc	<u> </u>	e	· ·	
Mittelländer Alpenländer Sudetenländer . Karpathenländer . Karstländer		++++	10·57 9·69 6·79 3·62 8·66	++-++	25·87 29·45 6·61 20·26 15·42	+++	1·39 4·15 3·71 7·13 0·59	+ + +	2·40 3·19 2·61 6·30 2·56
	1+	-	5.80	<u>' ' '                                </u>	16.88	•	2:41	_ ·	2.67
	Staat .   -	·	-	<u>'</u>	0.08		1.71		1.15
		<u> </u>	5.80	<u> </u>	16.80		0.70	<u> </u>	1.52
		Sch	afen	Ziegen	Schwe	sinen	Kleinvieh		Bienen- stöcken
					um St	ück	e		
Mittelländer Alpenländer Sudetenländer . Karpathenländer		- 4  - 4  - ;	06.175 + 82.745 - 31.591 + 40.995 + 75.037 -	- 8.73 - <b>5</b> 7.26 - 7.44 - 44.47	$   \begin{array}{c cccc}     7 + 5 \\     3 + 34 \\     5 + 11 \\     5 + 4   \end{array} $	4.947 2.946	- 35.7 34.1 + 163.3 - 76.5	79 + 10 87 66 +	16.187 14.055 27.477 31.720 23.283
	Staat .   +		10. <b>995</b> 95.548	82.36 53.21		8.15 <b>9</b>	349.2 146.4		53.525 59.197
	Staat .	·				8.159	+ 202.7		5.672
		- '	·	u m					
Mittelländer Alpenländer Sudetenländer		!	17·07   - 45·27   -	+ 12:80 - 5:33 + 12:93 + 36:44 - 18:42	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2·47 9·20 4·34	1· + 10·	36 + 73 — 29 —	9·39 13·82 9·86 9·89 43·81
	Staat .   +		1·07   18·11	8·18 5·28		0.43		61 93	5·78 6·39
	1		17·04 -	- 2.90	+ 30	0.43	2.0	58 —	0.61

verschwindet hier völlig, und für alle fünf Gebiete haben wir Zuwachs zu constatieren, der im Einzelnen zwischen 10·37 Percenten in den Mittelländern und 3·62 Percenten in den pferdereichen Karpathenländern schwankt. Die Esel und Eselbastarde zeigen uns in den Sudetenländern eine Abnahme, in allen anderen natürlichen Gebieten dagegen starke Zunahme. Auch hier finden wir das alte wenig erfreuliche Bild bezüglich der Rinderhaltung wieder. Einer Zunahme in drei Gebieten steht eine Abnahme in zweien gegenüber, und zwar

gerade in solchen, bei denen eine derartige Thatasche sehwer in's Gewicht fallt. Wirklich erfreulich ist die absolut wie relativ recht bedeutende (hinter der Volksvermehrung aber doch noch bedeutend zurückbleibende. Rinderzunahme in den Karpathenländern; tief betrüblich aber die Abnahme in den Alpen- und Sudetenländern. Hauptsächlich durch die Bewegung des Rinderstandes ist auch jene des Grossviehes bedingt: In denselben Ländergruppen Zuwachs am stärksten in den Karpathenländern , in den gleichen Abfall (am bedeutendsten in den Alpenländern. Bei der Zusammenfassung zur gebietsweisen Darstellung wird der kleine Zuwachs am Schafstande, den wir für Triest ausgewiesen hatten, verwischt, und wir sind daher bezüglich der Zunahme auf die einzigen Karpathenländer - wo überdies das Wachsthum nur in dem weitaus kleineren Theile, in der Bukowina, von Belang war — beschränkt. Sonst überall Abnahme, die in den Mittelländern zu sehr bedeutender, in den Sudetenländern zu exorbitanter Höhe ansteigt. Der Ziegenstand ist in drei Ländergruppen gestiegen, in zweien gefallen. Im Ganzen überwiegt die Zunahme, da sie den größeren Theil des Staates umfasst. Nochmals - man kann dies dem Walde zu Liebe nicht oft genug thun — sei als erfreuliche Erscheinung auf die Abnahme der Ziegen in den Alpen und namentlich hervortretend in den Karstdistricten aufmerksam gemacht. Die Schweinehaltung ist ausnahmslos, und zwar beinahe in allen Provinzen geradezu in gewaltigem Aufschwunge begriffen. Die niedersten Zuwachsquoten sind die der Bukowina und Istriens. Die gebietsweise Betrachtung zeigt überall hohe Zunahme. Das Kleinvieh im Ganzen hat zugenommen in den Mittel- und Karpathenländern, dort dank der Zunahme der Ziegen und namentlich der Schweine, hier als allgemeine Erscheinung. Die Alpen-, die Sudeten- und die Karstländer zeigen eine Abnahme. Die Bienenhaltung hat bekanntlich eine Einbusse erlitten. Dieser Rückgang betrifft, wie schon erwähnt wurde, die beiden grössten Ländergebiete. In den Mittel-. Alpen- und Karstländern finden wir einen erfreulichen Aufschwung der Bienenzucht, der namentlich in den Karstländern scharf bervortritt.

Tafel 59.

		Von 1869	да 1960	1	Von 1950 zu 1990					
Thierarten	Zunahme		Abashme		Zunah	<b>=</b>	Abnahme			
	Stacke	Percente	Stücke	Percente	Stacke	Percent	Stacke	Percente		
Pferde	73.659	5:30			84.915	5.90				
Marithure Mariesel a Lori	6.548	15-20	_	_	8-334	1650	_			
Rinder	1.158.865	15.61	_	_	59.859		_	_		
Schafe	_	_	1.185.059	23:58	_	_	654.553	17-04		
Ziegen	27.571	2-52		_	29.157	290	_			
Schweine	170.068	567	_		525.159	30.43				
Bienenstücke .	12569	1:37	_	_			5.672	Û61		

Schliesslich sei auch noch mit Tafel 59 eine Correctur der Tafel 3 gebracht. Meritorisch ist insoferne eine Aenderung eingetreten, als bezüglich der Pferde und Ziegen die Zunahmequote sieh nicht fallend, sondern steigend gestaltet. In dieser kleinen Tafel tritt markant die grosse Wandlung in der Viehhaltung in die Augen: Die gewaltige Zunahme des Rinderstandes, wie ist sie zusammengeschrumpft, die Zunahme der Schweine, wie ist sie gestiegen, und wie unerbittlich hoch hält Australien die Abnahmsquote der österreichischen Schafzucht!

Um nun auch noch zu zeigen, inwieweit erkennbarer Weise zwischen den Ernte- und Preisverhältnissen der wichtigsten Futtermittel und der Höhe des

Viehstandes eine Beziehung obwalte, wollen wir in Tafel 60 einen diesbezüglichen Ueberblick bieten.

Unter dem Ausdrucke "Mengfutter" ist Grünmais, Wick- und Mengfutter zusammengefasst und daher der Berechnung des Hektarertrages nicht nur die Mengfutterfläche ersten und zweiten Ertrages, sondern ebenso auch diejenige Fläche zu Grunde gelegt, welche vornehmlich den Grünmais liefert, die als Nachfrucht mit Mais besetzte. Als Quelle für die Berechnung des Hektarertrages und der sich an dessen Darstellung auschliessenden Erntepercentuierung diente das Jahrbuch des k. k. Ackerbau-Ministeriums. Leider ist in demselben die Trennung des Ernteertrages an Grasheu in Eggarten-, Ronchi- und Wiesenheu fallen gelassen worden. Für die Eggarten standen mir aus dem Ackerbau-Ministerium stammende Daten von Seite der k. k. statistischen Central-Commission für 1890 zur Verfügung, dagegen konnte ich den Heuertrag nicht ermitteln, der den 978 Hektaren in den Görzer Weingärten eingestreuten Wiesen entspricht. Die Preisangaben entstammen dem österreichischen statistischen Handbuche. Die Länder-

Tafel 60.

18	Haf 180 18- 190 25- 180 21- 190 28- 180 24-	60 18	Mais oliter 16:22		Kleebeu	Acker- und Ronchi- heu etc.	Wiesen- heu	6 Vorjah		880) oder
18	80 18- 90 25- 80 21- 90 28-	60	16.22		eterc	entn		TT C.	5 Vorjahre (für 188 10 Vorjahre (für	
18	90 25 80 21 90 28	18		449		Metercentue			Mais	Heu
18	90 25 80 21 90 28	18		26.24	31:74	23:51	33.67	92.33	85.36	99-28
Ober-Oesterr.          \$\begin{align*}             18 \\	80 21° 90 28°	207.0	25.36	33.65	32.19	22.56	31.29		154.54	123.87
Salzburg   18   18   18   18   18   18   18   1	90 28		-	19:36	54:35	27.72	41.55	107.08	_	132.84
Salzburg       . [18]         18       . [18]         Steiermark       . [18]         Kärnten       . [18]         Krain       . [18]         Triest       . [18]         Görz und Gra- [18]       [18]         disca       . [18]         Istrian       . [18]			-	21.31	43.94	34.60	43.32	124.87	_	122.2
Salzburg   18   18   18   18   Karnten   18   18   Krain   18   18   Krain   18   18   Triest   18   18   Görz und Gra-   18   disca   18   Lstrian   18   18			-	wr or	40.80	30.49	17:50	114.17	_	84.0
Steiermark   18   18   18   18   18   18   18   1	(C.C.)		100	الاستوا	46.36	23.78	16:26	103.10		99-40
18   18   18   18   18   18   18   18			27.99	31.49	41.84	25.54	39.08	115.00	89.80	100.0
Kärnten        18         18       18         Krain        18         Triest        18         Görz und Gra- 18       18         disca        18         Istrien        18			23.63	35:31	49.79	30.18	52.93	107.59	78.77	120.79
Krain     18   18   18   18   18   18   18			23.36	23.21	43.92	28.25	19:16	98.96	81.93	87.70
Krain   18   18   18   18   18   18   18   1			25:98	26:20	47.04	23.67	20.21	93.89	95.27	113.0
Triest			13.85	25:34	25.51	~001	11.66	101.40	77.68	82.4
Triest			23:21	33.92	44.55	_	17:50		141.07	131.4
Görz und Gra-   18 disca   18			10.40	19.23	33.20		13.86	7000	114.87	82.59
Görz und Gra- 18 disca 18 Istrien 18			10.25		22.22	(E)	13.07	0.00	88.69	110.3
disca 18	2 - 1	10		15.57	23.53	5.09	11.68	128.60	63.02	87.96
Istrian   18	80 15	10	7.02	3.65	34.40	_	-	120 00	03 02	01 90
	90 14	59	13.80	13:34	46.07	13	94	99.86	93.51	107:34
Istrien 18	80 9	67	14.65	2.72	13:29	-	13.55	108.36	133.30	100.87
	90 14	04	14.37	1.94	31.89	_	24'49	131.90	144.08	167-93
Tirol	80 19		18.66	13.06	49.79	42.07	29.00	102.17	88.89	98.93
11101	90 19	56	18.03	5.10	35.87	21.88	17:47	95.31	109.45	87-19
V11 (18	80 28		30.82	35.00	55.74	325	39.68	68.55	136.75	101.0
Vorarlberg 18	90 24		13:41	_	50.93	-	35.50	104.69	43.85	93.0
(10	80 21		-	24.01	35.09	-	31.07	109.32		122.25
Böhmen 18			-	27.64	33 50		26.19	104 79	-	109:23
(19			18.43	28.05	32:31	-	24.07	107:53	92.22	107.99
Mähren 18			13.76	23.88	26.57	-	22.28	95.21	84.44	105.68
(19	80 17			20.33	26.30		21.81	100.26	-	100.0
	90 19			28.38	30.48	-	23:58	103:14	-	107:33
(19	80 14	2.00	15:47	23.05	30.89		19.89	107:40	92.61	104:20
tralizien .	90 14		16.20	22.24	24.99	-	26:45			131.23
119	80 14		13.81	~~~1	13.91	2	10.32	105.51		67.2
Bukowina 18			20.27		22.70	_	13.50		130.21	129.59
(19	80 19		23.86	-	62.00	-	35:49	162.70		121.93
Dalmatien 18		1	14:20	- 50	39.11		34.88	70.75		124 19
		_		00.00					103.09	
	80   184 90   194		17.68 18.21	23·09 24·00	35·03 31·77	30·43 27·56	26.10	106.07		

Tafel 60 (Schluss).

			1	Preis	you		Zu- nahme	Ab-	Zn- nahme	Ab-
			1 Hek	toliter	1 Mete	rcentner	nanme		e r	пания
Länder			Hafer	Mais	Heu	Stroh	Pfe	rde	Rin	ader
				G u 1	d e n		in Perc.	des Stane	les der Vo	rzihlun
		1880	3.25	6.30	2.47	2:37	9.0		12.0	
Nieder-Oesterreich .		1890	3.46	4.85	3.47	2.82	13.25	_	1~0	1.78
		1880	3.85	5.70	2.73	2.10	7.9	_	16.8	_
Ober-Oesterreich .	: 14	1890	3.26	3:84	3.83	2.80	6.42	_	-	0.37
		1880	3:57	6.00	2.22	2.44	-	4:3	-	10.6
Salzburg		1890	3.61	5.58	2:48	3.00	2.35			4.08
		1880	3.71	5.78	1.70	1.59	~.00	0.03	11.3	
Steiermark	*	1890	3.57	4.46	1.73	1.84	9.02	0.00	5.55	-
		1880	3.22	5.38	1.64	1.29	8.2	-	11.0	_
Kärnten		1890	3.31	4.92	2.02	1.55	15.45	_	-	4.1-
		1880	3.29	6.45	2:07	1.61	11.1	_	18.8	-
Krain	. {	1890	3.24	4.91	1.71	1.75	8.17	-	1.10	_
		1880		7.93	3.25	3.15	20.6	_	30.3	_
Triest	1	1890	2.97	4:15	2.79	2.80	4.78	-	1.33	-
		1880	3.73	6.33	2.21	1.70	60	_	15.6	
Görz und Gradisca .		1890	3:59	4.74	1.93	155	1.90		100	0.65
		1880	3.33	3	7	2	8.0	1	14:3	17.134
Istrien		1890	2	2	?	?	00	3.47	11.0	3.74
		1880	6.40	6.20	5.40	5.20	10:4	3.41	4.5	
Tirol		1890	4.60	6.00	3.80	3.80	6.20	_	-	4:09
		1880	?	3	?	?	0.00	6.9	3.1	4.0
Vorarlberg		1890	2	2	2	2	3.10	0.0	1 1	4:39
		1880	3.82	5.85	3.46	2.10	1.8	_	307	4.00
Böhmen		1890	3.94	5.05	3.47	2.65	9.17	-	30 1	3.35
		1880	3.75	6.70	3.13	1.94	1:1		26.2	0.00
Mähren		1890	4.15	4.89	2.92	2.36	2.66		~0 ~	4.8
		1880	3.95	7:00	2.43	1.73	200	6.6	105	10.
Schlesien		1890	3.69	6.10	3.43	2:40	8.18	0.0	-	3.7
		1880	2.99	3	1.83	1.57	6.5	_	84	0.1.
Galizien		1890	3.05	5.25	2.28	1.82	4.15		9:15	-
		1880	5.88	5.64	3.76	3.29	23.6		19.6	
Bukowina	7	1890	6.67	5.04	2.60	1.84	200	3:40	100	9.68
		1880	4.81	6.13	4.15	3.60	19.3	040	7.9	5 00
Dalmatien		1890	6:34	5.89	4:19	4.00	13:07		2.78	3
-	- 1	1030			4 1.1	4.00	1001		~ 10	
		1880	3.24	5.84	_	1	5.3	-	15.6	-
Staat			1 7.40	8.20			100		78	
		1890	3.53	4.35)	-	-	5.80	-	0.70	-
		(1890	8.07	6.08]	-		5.80		0.70	

daten sind identisch mit den an jener Stelle publicierten Marktdurchschnittspreisen der Landeshauptstädte, Angaben, die von den politischen Landesbehörden alljährlich erstattet werden, ohne dass sie im Verlaufe der Jahre an Gehalt und Glaubwürdigkeit gewonnen hätten. Da sie wohl vorwiegend Detailpreise, also die für die Wirthschaft des in der Majorität befindlichen kleinen Landwirthes massgebenden Preise vorstellen habe ich sie, ohne ihnen grösseres Gewicht beizulegen, in Ermanglung besserer officieller preisstatistischer Daten, in die Tafel aufgenommen Die den Staat betreffenden Preisangaben entstammen ebenfalls dem statistischen Handbuche (10. Jahrg., X, 12. a.) und entsprechen den vom Generalsecretariate der Börse für landwirthschaftliche Producte in Wien der k. k. statistischen Central-Commission mitgetheilten Notierungen. Sie sind, wenn auch aus sehr vielen fictiven (Differenz-) Geschäften mitabgeleitet doch von

ganz anderem Werthe als die erstgenannten. Es sind Engros-Preise. Für die Gesammtverhältnisse des Staates liegt hierin kaum ein grösserer Nachtheil. Die Ziffern in gesperrter Schrift beziehen sich auf 1 Metercentner, die anderen auf 1 Hektoliter. Nach dem Durchschnitte der Gewichtsangaben im Jahrbuche des k. k. Ackerbau-Ministeriums nahm ich an:

Tafel 61.

						EIL	repp		ent				
			übe	rdurch	schnitt	lich	= 1		unte	rdure	bschnit	tlich	1,1
Rang	Länder	nh	ernori	nal	un	ernor	mal	ab	ernori	nal	nn	ternori	nal
								Hafer	Mais	Hen	Hafer	Mais	Her
		1144,5	1 an ans	_				ttlicher				34	
2	Nieder-Oesterreich.	1	1	1	_								
7	Krain	î	î	î	-		1	-	_	_	-	-	-
9	Ober-Oesterreich	i		i	-		_	-		_	-	-	-
5	Steiermark		-	î	-	_	_	-	_	-	-	1	-
3	Dalmatien		_	î	_	-	_	-	_	. —	1	1	-
4	Böhmen		1	_	-	351	-	1		1	_		-
6	Schlesien	-		-	-	2	-	1		1			-
i	Kärnten	1 -	-		_	-		-	-	1	1	1	-
8	Tirol	-	_	_	_	_	-	-	1	-	1	-	1
				Läne	ler unt	erdure	chschn	ittliche	r Pfer	dezuna	hme		
		-			_		-			T	-		_
11	Galizien	-	1	1	×	-	-	1	-	-	-	7	-
12	Vorarlberg	_	-	-	-	-	-	1	_	-	-	1	1
14	Salzburg	-		-	-		-	1		-	-	1.	1
15	Görz	-	-		-	-	-	- 1	-	1	1	1	-
13	Mähren	-	-	-	-	-	-	-	$ \longrightarrow $	1	1	1	-
10	Triest	1.	-	-		-	-		-	1		1	_
					L	änder	der P	ferdeab	nahm	e			
	144	-	1	,		-							
17 16	Istrien	1	1	1		=	=				1	-	_
				Läi	nder ül	erdur	chschn	ittliche	r Rine	derzun	ahme		
											1		
5	Krain	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Galizien	-	-	1	-	-	-	_	_	-	-	-	-
3	Dalmatien	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		-
2	Steiermark	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Triest	_	-	_	_	_	-	_	_	1	_		_
					1	ānder	der l	Rinders	bnahr	ne			
		==	-		-		-	-	-		1	F	
11	Istrien	-	-	1	-	-	_	-	_	-	-	-	-
17	Bukowina	-	-	1	-	-	)	-	_	-	-	_	-
8	Nieder-Oesterreich .	-	_	1	_	-	-	-	_	-	-	-	-
6	Ober-Oesterreich	-	-	1	_	-	1 =	_	_	-	-	-	-
14	Kärnten		-		_	-	_	-	_	1	-	-	-
9	Böhmen		_		_		_	_	_	1	-	_	-
7	Gam Gradiens							_	_	i	_	=	_
10	Görz-Gradisca							E 4		1	-	_	-
16	Schlesien	=				1				1	_	_	_
12	Mähren									-	-		1
15	Salzburg								7	-	-		i
13	Vorarlberg								-	_		_	î
10	INU				•			•				97#	

		Differenz			Diff	Differeng der Hektarerträge des Jahres 1880 und 1890	er Hekt	arerträg	e des J	Tahres 1	980 and	1890			Die El	kt in P	Die Ernten der beiden gedrückt in Percenten	Die Ernten der beiden Zählungsjahre aus- gedrückt in Percenten der Durchschnitts- ernes der inwelligen in Versiehre dies.	Zählungsjahre aus- der Durchschnitts-	e aus
	Charak-	der veran-					Wi	Wick-									rieren bei	1 bei	2	
Länder	Staats- flachen-	Pferd stand von 186	Hafer	fer	M	Mais	Meng	Mengfutter und Gritnmais	Klee	Kleeheu	Acken	Acker- und Ronchibeu	Wiescnheu	npen	Hafer	fer	Mais	si.	Hen	2
	cente	1880 and von 1880 zu 1890,						a	0 % 6	8 4	n a	n f	189	0 0	a					
		bezogen auf 1890		H	ektolit	liter				×	etero	entn	1.0				Perc	ente		
			+	1	+	1	+	9	+	1	+	1	+	1	+	1	+	1	+	)
	+	14.781)	2.05				8.05		4.18				1.77		88.2				7.26	
Schlesien	1.30		140				c												0,	
	+	0.09.6	6.0				,			1					36.14	į.	-		77	
Vorarlberg	100			4.50		17.41		35.00		4.81		i	45	4.18	,			92.90		7.94
	+	9.051)	0.26	97		7.7	3.85	27	7.95	77	4.64		13.85	cr.	٠.	,		cr	80.78	9
Steiermark.	1 %		0,1	•		4.36	k			•	c	٠		•		7.4	9	11.03	0	•
	+	6.651)	4.96			77	٠.	Ī	92.9		٠.		, .		4.	C7		7	15.39	
Salzburg	1											6.71		1.24		11.07			,	
i i i	4.58	7.372)	1.76				3.63		9 ,		l,	0		75	L.	15			or .	
Böhmen	- 1			•			3			1.59				4.88	ū	4.53		•		12.99
- 2	17.81	7.953			9 62		9.66		3.15	70			1.05	97	4.63	10	13.34		25.26	18
Karnten	- 1			1.93								4.58								•
	3.44	1		15	20		1		00			2	6		9		1		1	
Nieder-Oester-	+	4.52.)	90.9		9.14		7.41	Ī	0.45	Ì		20.0		00.00	34.06		81.69		69.02	
reich	19.9	- 1	679		01		+		6			33		14 00.7	O.		I		9	•
	+	1.562)			r.	100				1		7	v	-	ı	00.00	•	-	•	
Manren	7.51	• 1		1.45		100		73		73				13		16.54		201		7.3
						**								2						44

Tafel 62.

10.61	11·74 17		
11.76 11  27.05 48.94	რ.	19.38 2.26 13 27.71 4 67.06	\$2
		14 14 26·18 12	14
9.23 	2 20.56	30.49 10.78 25.09	·
0.08 9	6.86 112	28.74 17 91.95 00.00	18
17·79 5 ·	₩.		1
	11.53	0 61 10 0.79 11	78
1:43 8 1:77 6:56 5:84	44 .	5	
67 67 	20-19		
	•		
3.26 11 10.41 16 5.90	13.92 17	22.89 18 9.97 15	18
		3	
	7.96 14	3:86 12 0:78	15
0.91 1.95 858	∾ .		I
	0.63 10	9.66 13 0.15 9	14
0.53 	7 .	6.46	
	0.09	0.59 13 8:34 17	17
1.40 7.08 7.05	≈ .	4:37 6.0.76	
0.50*)	3.84)	4·10³) 6·23³) 7 15·82³) 7 11·47⁴) 7 27·00⁴)	5.13
+100 +100 +100 +100 +100 +100	1 % + 1 %	+1.6.7 + 1.6.7 + 1.5.8 + 1.6.7	
# :	Krain Tirol	Görz-Gradisca Dalmatien Triest Istrien Bukowina	Staat .

1) Zunahmsquote von 1830—1890 gegenüber einer Abnahme 1869—1890. — 2) Steigende Zunahmsquote. — 2) Fallende Zunahmsquote — 3) Fallende Abnahmsquote von 1880—1890 gegenüber einer Zunahme 1869—1890. — 5) Fallende Abnahmsquote. — 2) Die Gursivzahlen in den Tafeln 62 und 63 stellen den Rang dar, welchen die einzelnen Länder bezüglich der einzelnen Momente einnahmen.

Tafel 63.

		FB- V. 90.	Diff	erenz d	er Hekt	arerträg	e der J	ahte 18	so and	1890	Die Ernt	an d. bei
Lander	Charak- teristik und Verbrei-	Diff. d. Versinderungs- quoten d. Rinderstan- des v. 1868 su 1880 u. v. 1880 zu 1890, bez. a. 1890	Meng	ek-, futter nd imais	Kle	cheu		r- und hibeu	Wiese	nheu	ausgedr. d. Durch ernte de Vorj. dif	in Pereschnitte
Likutet	tung der	Ver. R.1			1	ézos	gen :	ant 1	890	u m		
	differenz	d. d.			Ме	terc	enti	a e r			Perc	ente
		des des 1880	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
A COLUMN	+	0.752)							6.56		27:05	
Galizien .	26.16	•	*)	0.81	1	5.90 14	11.5	-	3	1	5	
D-1	+			-		1				400	2.26	
Dalmatien	4.28	5.124)				22·89 18				10	13	
Carlomant	+		3.82		7.95		4.64		13.85		20:78	
Steiermark	7.48	5.753)	5		5		2	1.0	1		8	
Stant	+	14.003	0.91			2mm		0.00	1.43		11.76	
Staat	100-00	14:903)	9			326		2.87	8		11	,
Vanta	+	15.500	8.58		19.04			133	5.84		48.94	
Krain	3,32	17:703)	2	*	1				4		3	
Triant	+	NC-078		2.00		0.07				0.60	27.71	
Triest	0.03	28.973)		3.66		9.97				0.79	4	
Salzburg	+	e sust			5.99	0	4.	0.00	12	200	15.39	
Saizburg	2.38	6.525)		2.0	6			6.71		124	10	
V	+ - 0-87	7:100		9=.00		1.01				160		~.0
Vorarlberg	0.87	7-494)		35·00 15		4.81				4:18	3	7.94
Time!	+	8'594)		2004		12.00		00.10		10.00		11.0
Tirol	8.89	8.99.)		7.96	1	13.92		20.19		11.53 17		11.74
Nieder-Oe-	+	13.784)	7:41	1	0.45	i		0.00	1.00	0.70	25.59	
sterreich	0.01	15 76 )	4		9			0.95		2:38 14	6	
Schlesien	+	14.914	8.05		4.18	b	2		1.77	131	7:26	
Schiesten	1.72	14 214)	3		7			1	7		12	
Kärnten .	+	15:144)	2.66	:	3.15	9		1.20	1.05		25.26	
nathten .	3.44	19 14 )	7	13.0	8			4.58	9		7	
a. a	+	1	9.69		11:67			24	9	_	19.38	
Görz-Gra- disca .	-	16'22")			TA.		- 7	1				
01 0	0-97	-	1.95		3	6.3	6.88		1.77		9	
Ober-Oe- sterreich	-	17-174)				10:41			1	14.0	-	10.61
	+		8		18.60	16	1		7 10·94		67:06	16
Istrien	-	18(044)		0.78	1000	197		-	-		0.00	
	1.65	-		10	8.79				2.88		62 38	
Bukowina	3.48	29.284)			4	1 :	20		5		2	
	+	1 .				P						
Mähren .	7-41	31.014)		4.17		5.74	Mid			1.79		2:31
	+		3.63	10			1			13		
Böhmen .	17:31	34.054)	6			1.59		14		4·88		12.99
Staat .				15	1	18	1	7		10	1 1 1	8

für 1880 den Hektoliter Hafer = 43.80 Kgrm., den Hektoliter Mais = 71.33 Kgrm. 1890 , , = 43.69 , , = 71.90 .

Zum leichteren Ueberblicke über die in Tafel 60 dargestellten Verhältnisse fügen wir in Tafel 61 ein Schema an, das für die einzelnen Gruppen der Länder die verschiedenen Combinationen der percentual ausgedrückten Ernteergebnisse in der Weise entwickelt, dass von den günstigsten zu immer minder günstigen Verhältnissen herabgestiegen wird, die Rangcolonne bezieht auf die Richtung und Intensität der Veränderung im Pferdebestande. Als "durchschnittliche" gelten die für den Staat berechneten Durchschnittsgrössen, als "normale" die dem Durchschnitte der dem Jahre 1890 vorangegangenen 10 Ernten entsprechenden Landesernten, also jeweilig die Sätze von 100.00 Percenten. Ein Punkt drückt das Fehlen der Cultur aus.

Unter den neun Ländern mit überdurchschnittlicher Pferdezunahme finden wir 4 mit überdurchschnittlicher - also, da der Staatsdurchschnitt 100.00 Percente überragt, mit jedenfalls übernormaler, 2 mit unterdurchschnittlicher, aber übernormaler und 3 mit unternormaler Haferernte. Die Heuernte ist achtmal tibernormal, worunter fünfmal überdurchschnittlich und nur einmal unternormal. Die Maisernte, für die Pferdeerhaltung von irgend einer Bedeutung wohl überhaupt nur in den südlichen Staatstheilen, ist dreimal übernormal, zweimal überdurchschnittlich, dreimal fehlt sie. In den Ländern mit unterdurchschnittlicher Pferdezunahme kommt eine überdurchschnittliche Haferernte gar nicht, eine übernormale dreimal, eine unternormale zweimal vor. Triest baute keinen Hafer, die Heuernte war einmal überdurchschnittlich, viermal über und zweimal unternormal. Von den Ländern mit Pferdeabnahme weist Istrien überdurchschnittliche Ernten bei Hafer, Mais und Heu, die Bukowina bei Mais und Heu auf, während die Haferernte hier unternormal war. Istrien bildet mit Kärnten, dessen Widerspiel es darstellt, eine Ausnahme von der Regel. In sämmtlichen 5 Ländern überdurchschnittlicher Rinderzunahme war die Heuernte übernormal, in vieren derselben auch überdurchschnittlich. Die Länder mit Rinderabnahme weisen viermal überdurchschnittliche, neunmal übernormale und dreimal unternormale Heuernte auf. An der Spitze der nach der abnehmenden Höhe der Ernte geordneten Länderreihe steht wieder Istrien. Für die Bukowina mag die Erklärung des auffälligen Zusammentreffens einer Rinderabnahme mit einer stark überdurchschnittlichen Heuernte darin zu suchen sein, dass diese Eine gute Ernte die den Viehstand reducierende Wirkung einer Reihe vorangegangener Ernten wett zu machen nicht vermochte. Auch hat die Grenzsperre gegen Rumänien die früher übliche Einfuhr von Jungvieh zum Behufe der Aufzucht gehemmt.

Die Tafeln 62 und 63 bieten einen Vergleich von 1868 bis 1880 mit den 1880 bis 1890 im Pferde- wie im Rinderstande eingetretenen Veränderungen, sowie die Darstellung der Differenzen der Hektarerträge und der Erntepercente der wichtigsten Futtermittel.

Ueberblicken wir die Ergebnisse der gesammten bisherigen Untersuchung im Ganzen und Grossen, so dürften wir zu den folgenden Ergebnissen gelangen:

Die Pferdehaltung ist befriedigend, die Zunahme ist fast allgemein, und zwar, wenn auch unbedeutend, gegenüber der früheren Periode im Durchschnitte steigend.

Die Rinderhaltung zeigt zwar auch im Staatsdurchschnitte eine Zunahme, dieselbe ist aber nur in einer einzigen Provinz steigend, dagegen in 4 Ländern und im allgemeinen Staatsdurchschnitte fallend. In Einem Kronlande, in Salzburg, hat sich die Abnahme abgeschwächt, in 11 Ländern (= 56.35 Percente der

Stastsfliche; finden wir durch Verwandlung der vormaligen Zunahme in eine Abnahme das traurige Bild der Depectration.

Der Verfall des Schafstandes hält an.

Die Ziegenhaltung zeigt ziemlich befriedigende Verhältnisse.

Die Schweinehaltung ist in gewaltigem Aufschwunge begriffen.

Für die Stärke der einzelnen Vieharten sind im Allgemeinen die Handelsverhältnisse von geringerer Bedeutung als die Futterbedingungen.

Unter diesen scheinen mir — es sei dies hypothetisch hingestellt — die ständigen Voraussetzungen nachhaltiger Futterbeschaffung. d. i. die Grösse und Zusammenfassung des Futterlandes von Einfluss auf die relative Stärke der Quoten der einzelnen Vieharten, und die Höhe der Ernteergebnisse auf die absolute Stärke wenigstens der Grossviehquoten zu sein.

# Anbauflächen und Erträge der Zuckerrüben

in den Jahren 1884-1892, ferner deren Anbauflächen nach dem Stande vom 1. Juni 1893.

Zusammengestellt im k. k. Ackerbau-Ministerium von

Arthur Freiherrn v. Hohenbruck, k. k. Ministerialrath.

Mit einer Karte.

Ueber Ersuchen des Centralvereines der Rübenzucker-Industriellen in der österreichisch-ungarischen Monarchie und des Vereines der Zuckerindustriellen in Böhmen, welche Vereine im Interesse des Zuckerhandels und damit der heimischen Zuckerindustrie den grössten Werth darauf legen, dass das im Herbste muthmasslich zur Disposition gelangende Rohmateriale schon im Voraus geschätzt werden könne, hat das Ackerbau-Ministerium in der Erwägung, dass solche Nachrichten auch für die Zuckerrübenbau treibenden Landwirthe von Interesse sein werden, im Wege der mit der Zusammenstellung der jährlichen Erntestatistik betrauten Corporationen und Vereine eine Erhebung über die Anbauflächen der Zuckerrüben nach dem Stande vom 1. Juni 1893 eingeleitet.

Dank den hiertiber so ziemlich rechtzeitig eingelangten Berichten kann nunmehr der folgende Ausweis veröffentlicht werden.

Zum Zwecke des Vergleiches enthält derselbe auch Daten über die Anbauflächen, sowie auch über die Erträge  $^1$ ) der Zuckerrüben in den Jahren 1884 bis 1892, während die beigegebene Karte nicht nur die Vertheilung der Rübenanbaufläche nach den im statistischen Jahrbuche des Ackerbau-Ministeriums angenommenen natürlichen Gebieten, sondern auch den in den Jahren 1884 bis 1892 erzielten Durchschnittsertrag in q Rüben per ha in den einzelnen natürlichen Gebieten zeigt.

Hiernach beträgt in den im Reichsrathe vertretenen Ländern die im Jahre 1893 dem Zuckerrübenbaue gewidmete Fläche zusammen 262.457 ha; davon entfallen 175.800 ha auf Böhmen (und davon allein wieder 111.075 ha auf das Gebiet des böhmischen Tieflandes), ferner 73.501 ha auf Mähren, wogegen von dem Reste per zusammen 13.156 ha 5.753 ha auf Nieder-Oesterreich, 4.334 ha auf Schlesien und 3.069 ha auf Galizien kommen.

Gegenüber dem Vorjahre ist daher nur in Mähren und Nieder-Oesterreich eine wesentliche Vermehrung des Rübenbaues zu verzeichnen, welche ihren Grund nicht allein in der Errichtung neuer Zuckerfabriken, sondern auch in dem Umstande hat, dass die Rüben aus immer entfernteren Gegenden an die Fabriken geliefert zu werden pflegen.

¹) Nach statistischen Erhebungen der Geschäftsleitung des Centralvereines für Rübenzuckerindustrie in der österreichisch-ungarischen Monarchie betrug die durchschnittliche Ausbeute aus 100 Gewichtstheilen Rüben an Zucker in:

	1889	1890	1891
Böhmen	11.94 Percente	11:09 Percente	12:07 Percente
Oesterreich	11.83	11:59	12·13

Bergsebiet des Manhart (3)		- i	188	34		189	35
Nieder Oesterreich.   Riegeliet des Wienerwalden (2)   Rerggebiet des Wienerwalden (2)   Rerggebiet des Wienerwalden (2)   Rerggebiet des Manhart (3)   Roy 185   149.230   Roy 167   134.7   1477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   164   242.150   1.471   172   252.8   1.477   172   252.8				Ertrag			Krtrag
Nieder-Oesterreich.	Lander und natürliche Gebiete 2)	Flache	per		Pläche	per	
Nieder-Oesterreich.	'		, ka 			<u>, ka</u> .	<del></del>
Berggebiet des Manhart (3)		. Aa		q			<u> </u>
Rergebiet des Manhart (3)					1.3	1	1 - 1
Higelland (4)	Berggebiet des Manhart (3)	_	_				1.500
Summe		807		149.230	807	167	134.754
Tiefland (51)   Stilicher Theil (52)   11.420 211   2.416.070   6.400   159   1.017.2			164				252.806
Tiefland (51)		2.284	171	391.380	2.290	170	389.060
Saddiche Sude		104.000	313	102 000	en 900	1	10 eso =00
Unteres Egerland mit dem Mittelgebirge (54)   20.220 205 4.131.620 11.700 153 1.791.13	Südliche Sude. ) westlicher Theil (52)	101.090	911				
Unteres Egerland mit dem Mittelgebirge (54)   20.220 205 4.131.620   11.700   153   1,791.3   31.8   Bergland d. Beraungebietes u. d. Brdywaldes (56)   8.490 208   1,765.100   4280   152   651.8   1.950 232   452.830   1.100   162   178.3   1.560   164   255.4   1.950 232   452.830   1.100   162   178.3   1.560   164   255.4   1.950 232   452.830   1.560   164   255.4   1.950 232   452.830   1.560   164   255.4   1.950 232   452.830   1.560   164   255.4   1.950 232   452.830   1.560   164   255.4   1.950 232   337.060   2.350   155   362.3   32.20   196   632.380   30.160   48   337.060   2.350   155   362.3   30.160   48   337.060   2.350   155   362.3   30.160   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560   48   337.060   3.560	tenvorlagen   östlicher Theil (53)						342.180
Bergland d. Beraungebietes u. d. Brdywaldes (56)   8.490 208 1.765 100   4280 152   551.8   Filsemer Becken (57)   1.950 232   452.830   1.100 162   178.3   1.500 164   255.4   255	Unteres Egerland mit dem Mittelgebirge (54)						1,791.300
Pilsener Becken (57)							
Bodweiser Bocken u. böhmische Teichplatte (58)   3.220 196   632.384   1.560.164   255.4	pergiand d. Beraungebietes u. d. Brdywaldes (56)						
Böhmisch-mähr   Grenzgebirge (59)   5.0(0 184   937.06)   2.350 155   362.3   Gebirgsgebiet   westlicher Theil (61)   170 170   28.950   30 160   4.8   Gebirgsgebiet des Böhmerwaldes (63)   50 195   9.750     Summe   159.170 210 33.426.910   89.840.170   15.304.8   Sudeten-Ausläufer (65)   8.530   172   1.469.560   5.666 165   934.1   Böhmisch-mähr   Grenzgebirge (66)   40 150   6.000   17 104   1.7   Ausläufer des böhmisch-mähr   Grenzgebirges (67)   13.006   161   2.091.730   9.170 162   1.482.6   Karpaten-Hochland (68)   455 130   59.100   274 129   35.3   Ausläufer   südlicher Theil (79)   11.768 174   2.040.840   8.658   172   1.488.3   Marsgebirge (71)   9.960   178   1.777 650   5.810.180   1.046.0   Ebene   südlicher Theil (72)   14.769 176   2.600.550   9.873 194   1.919.4   Ebene   Südlicher Theil (73)   13.470   185   2.495.420   9.361   172   1.607.5   Summe   71.998   174   12.540 850   48.829   174   8.515.2   Mittelgebirge der Sudeten (75)   410 202   82.974   226   159   35.9   Hügel- und Flachland (76)   2.990 194   581.402   2.119 206   436.5   Ehe maliger Teschener Kreis   Hügelland (78)   535 157   84.134   512 216   110.8   Flachland (79)   409 164   66.990   395 197   77.99   500 178   77.99   500 178   77.99   500 178   77.99	Rudweiger Rocken u bühmische Teichulette (58)	3 330				,	
Compressed   Westlicher Theil (61)   60 160   9.589   30 160   4 8	Böhmisch-mähr. Grenzgebirge (59)	5.090	• : : :				
Summe   159.170 210 33.426.910   89.840.170 15.304.8	Genirgsgebiet   Westilcher Theil (b())	110	170				
Summe	der Sudeten   östlicher Theil (61)	60					
Sudeten-Ausläufer (65)	Genirgsgebiet des Donmerwaldes (65)	00					
Sudeten-Ausläufer (65)		159.170	210	33,420.910			19,504.050
Böhmisch-mähr. Grenzgebirge (66)		8 530	172	1.469.560			934.160
Ausläufer des böhmisch-mähr. Grenzgebirges (67)  Karpaten-Hochland (68)  Karpaten-Hochland (68)  Karpaten-Hochland (68)  Ausläufer   nördlicher Theil (69)   455   130   59.100   274   129   35.3    Ausläufer   südlicher Theil (70)   11.768   174   2.040.840   8.658   172   1.488.3    Marsgebirge (71)   9.960   178   1.777.650   5.810   180   1.046.0    Hügelland und   nördlicher Theil (72)   14.769   176   2.600.550   9.873   194   1.919.4    Ebene   südlicher Theil (73)   13.470   185   2.495.420   9.361   172   1.607.5    Summe   71.998   174   12.540   850   48.829   174   8.515.2    Schlesien.  Ehe maliger Troppauer Kreis.  Hochgebirge der Sudeten (74)   26   163   4.230   -	Böhmisch-mähr. Grenzgebirge (66)	40			17		1.770.
Rarpaten		13.006	161	2,091.730	9.170	162	1,482.650
Marsgebirge (71)	Karpaten-Hochland (68)			- 100		100	27 200
Marsgebirge (71)	Anglenfer   mordlicher Theil (59)	11 760	130	901.640			35.300 1.488.210
Summe	Marsgebirge (71)	9.960	178	1.777.650			
Summe	Hügelland und   nördlicher Theil (72)	14.769	176	2,600.550	9.873	194	1.919.410
Schlesien.	Ebene   südlicher Theil (73)	13.470	185	2,495.420			
Ehemaliger Troppauer Kreis.   26,163   4.230	Summe i	71.998	174	12,540 850	48.829	174	8,515.210
Hochgebirge der Sudeten (74)   26,163   4.230							
Mittelgebirge der Sudeten (75)       410 202       82.974       226.159       35.9         Hügel- und Flachland (76)       2.990 194       581.402       2.119 206       436.5         Ehemaliger Teschener Kreis.       535.157       84.134       512.216       110.8         Hügelland (78)       409 164       66.990       395.197       77.9         Summe       4.370 187       819.730       3.252 203       661.2         Galizien.         Gesellschaft in Krakau:       Sandiges Land und Weichselniederung (80)       —       —       —       441.114       50.2         Lehmiges Hügelland (81)       4.000 120       480.000       4.116.110       452.70         Gebiet der k. k. Landwirthschafts-       —       —       —       —         Gesellschaft in Lemberg:       —       —       —       —		oe'	142	1 990			
Hügel- und Flachland (76)	Mittelgebirge der Sudeten (74)				226	159	35.920
Ehemaliger Teschener Kreis.  Hügelland (78)	Hügel- und Flachland (76)						436.500
Hügelland (78)	Ehemaliger Teachener Kreis.	i	٦				
Summe   409 164   66.990   395 197   77.9	Hügelland (78)						110.810
Galizies.   Gebiet der k. k. Landwirthschafts-  Gesellschaft in Krakau:   Sandiges Land und Weichselniederung (80)   -   -	Flachland (79)						77.990
Gebiet der k. k. Landwirthschafts-   Gesellschaft in Krakau:   Sandiges Land und Weichselniederung (80)		4.370	187	819.730	3.252	203	661.220
Gesellschaft in Krakau:   -			- 1				i
Sandiges Land und Weichselniederung (80)				Ì			
Lehmiges Hügelland (81)	Sandiges Land und Weichselniederung (80)	_	_!	_	441	114	50.270
Gebiet von Krakau (83)	Lehmiges Hügelland (81)	4.000	120	480,000			452.760
Gesellschaft in Lemberg:	Gebiet von Krakau (83)	-	— i	-	-	-	-
			1			- 1	
Lenm zwischen Przemysi, Sambor u Lemberg (91)	Lehm zwischen Przemysł, Sambor u Lemberg (91)	_	<u> </u>	_	_		_
Flussniederung am San (92)	Flussniederung am San (92)	_	<del>-</del> i	- 1	_	-:	
Flussniederungen am rechten Dnjesterufer (97) — — — — — —	Flussniederungen am rechten Dnjesterufer (97)	-	<del>-</del>	-	— i	-,	-
Lehm zwisch. Kołomea, Żydaczów u. Podhajce (98) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Steppenland (90)	_	_;		_	$\equiv$	_ i
Südliches Podolien (100)	Südliches Podolien (100)	_			_ :	_ ;	-
Nördliches Podolien (101)	Nördliches Podolien (101)	_ [			,	<u>_</u> j	
		4.000	120	480.000	4.557	110	503.030
Zusammen  241.822 197.47,658.870 148.768 170 25,373.37	Zusammen	241.822	197	17,658.870	148.768	170	25,373.370

<sup>2)</sup> Die beigesetzten Nummern der natürlichen Gebiete entsprechen jenen der beiwenden Karte.

	1886			1887			1888	
		Ertrag			Ertrag			Ertrag
Fläche	per ha	im Ganzen	Flache	per ha	im Ganzen	Fläche	per ha	im Ganzen
ha		q	ha		7	ha		q
				Too.				
_ 12	100	1.200			_	_	=	0 -
807	119	96.460	807	136	109.710	807	280	225.960
1.471	86.9	127.950	1.771	154	274.050	1.771	285	504.730
2.290	98	225.610	2.578	148	383.760	2.578	283	730.690
69.200	201	13,905.570	57.635	170	9.813.730	76.790	232	17.843.100
7.845	194	1,521.290	5.680	172	975.350	7.770	188	1,459.360
1.860	191	354.960	1.770	179	316.500	2.150	210	451.070
16.510	230	3,790.420	16.960	164	2,778.300	19.810	250	4,964.400
260	191	49.600	310	123	38.100	260	205	53.200
6.100	194	1,182.010	4.850	144	700.630	7.630	206	1,569.200
$\frac{1.410}{1.750}$	189 141	267.000 247.490	1.210	110 169	133.000 182.590	1.320	217	286.200
2.940	159	468.500	2.195	156	343.200	1.070 3.175	161 185	172.760 587.520
130	206	26.800	40	180	7.200	30	180	5.400
	-	_	-			-	_	
08.005	202	21,813.640	91.830	130	13.000	55 120,060	150 228	8.250 27,400.460
00,000	202	21,015.010	31.000	100	19,301,000	120,000	RAC	27,400.400
7.017	157	1,101.550	5.944	153	908.830	6.269	158	993.120
42	146	6.130	22	90	1.980	10	110	1.100
8.981	153	1,378.690	8.367	152	1,274.920	10.259	150	1,538.200
	-		-	-		12	130	1.560
335	146	48.950	345	109	37.450	495	134	66.350
11.453	149	1,710.770	10.393	144	1,495.970	11.538	160	1,847.150
7.446	157	1,173.730	6.429	150	965.370	8.926	173	1,541.230
12.891 13.321	167 155	2,150.690 2,063.480	8.177 11.465	161 143	1,316.090 1,639.040	12.818	189	2,429.940
61.486	156	9,633.990	51.142	149	7.639.650	12.443 62.800	169	2,105.280
01-100	100	3,000.000	01.142	140	1,000,000	02.000	107	10,020.930
10	106	1.060	7	160	1.120	10	00	1 200
308	175	53.900	318	170	54.180	16 293	99 195	1.590 57.160
2.494	207	516.980	2.676	201	538.010	2.840	230	653.710
2.101	~0.	1740.000	2.010	~01	000.010	×-0.30	2.50	003.710
462	196	90.570	531	177	94.120	532		90.920
517	211	109.340	492	206	101.200	484	174	84.440
3.791	203	771.850	4.024	196	788.630	4.165	213	887.820
		100						
441	104	45.860	396	100	39.600	415	110	45.650
4.116	120	493.920	4.049	100	404.900	4.150	120	498.000
_	-	_	-	-	1997	60	130	7.800
-	-	-	- 1		-	_	-	_
-	-	_	- 1				355	-
-	-	-	-	-	1 -	-	-	-
5	157					=	-	
=	15/	. =		-				_
-				-	-	-	-	
4.557	118	539.780	4.415	100	444.500	4.625	119	551.450

		18	B9		181	90
		1	Ertrag		1	Ertrag
Länder und natürliche Gebiete	Fläche	per	im Ganzen	Fläche	per	im Ganzen
		ha	<u></u>	· <del></del>	ka	im Ganaer
	ka		9	ka	<u> </u>	g
Nieder-Oesterreich.					İ	
Berggebiet des Wienerwaldes (2)	_	-	_	12	<b>20</b> 5	
Berggebiet des Manhart (3)	807	250	201.750	807	248	200.10
Hügelland (4)	1.771		394.930			416.20
Summe	2.578	231	596.680	2.590	239	618.76
Böhmen.						
Tiefland (51)	92.666 9.870		24,264.280 2,106.920			
tenvorlagen   östlicher Theil (53)	2.420		560.070			
Unteres Egerland mit dem Mittelgebirge (54).	22.800	199	4,540.930	23.230	232	5,386.91
Oberes Egerland mit dem Teplergebirge (55). Bergland d. Beraungebietes u. d. Brdywaldes (56)	300 9.260		43.360 1,963.680			95.20 2,337.28
Pilsener Becken (57)	1.560					
Budweiser Becken u. böhmische Teichplatte (58)	1.319	149	196.500	1.392	<b>16</b> 8	234.62
Böhmisch-mähr. Grenzgebirge (59)	4.110;				195 <b>24</b> 6	
Gebirgsgebiet ( westlicher Theil (60) der Sudeten ( östlicher Theil (61)		251	10.310	_ 45	<b>~4</b> 0	10.59
Gebirgsgebiet des Böhmerwaldes (63)		118	7.110	68	138	9.370
Summe   1	144.406	240	34,729.050	157.399	242	38,161.520
Mähren.	7 200	100	1 400 400	0.110	100	1 520 60
Sudeten-Ausläufer (65)	7.362 65	196			162	1,530.600 9.900
Ausläufer des böhmisch-mähr. Grenzgebirges (67)	10.506	182	1,912.470			
Karpaten-Hochland (68)	27	150	4.050		150	7.500
Karpaten- { nördlicher Theil (69) Ausläufer { südlicher Theil (70)	450 12.110	179	70.000 2,169.100			
Marsgebirge (71)	10.483	184	1,925.840	11.759	205	2,415.190
Hügelland und inördlicher Theil (72)						
Ebene südlicher Theil (73)						
Schlesien.	1000.60	130;	10,000.400	10.000	100	14,114.000
Ehemaliger Troppauer Kreis.	ļ					
Hochgebirge der Sudeten (74)		90	360		74	
Mittelgebirge der Sudeten (75)	304 2.866					
Ehemaliger Teschener Kreis.	2.000	~	010.010	0.111	~	100.000
Hügelland (78)	498		93.930			
Flachland (79)	445		90.980			
Summe	4.117	199	818.640	4.494	242	1,089.000
Galizien.  Gebiet der k. k. Landwirthschafts-	-					
Gesellschaft in Krakau:					i	
Sandiges Land und Weichselniederung (80)	415	90	37.300			
Lehmiges Hügelland (81)	4.150 120	110 120	456.500 14.400	4.150 120		
Genier von Krakan (83)	1.00	1.40	11.100	2.00		10.000
Gebiet von Krakau (83)		- 1				
Gebiet der k. k. Landwirthschafts- Gesellschaft in Lemberg:	i	I				
Gebiet der k. k. Landwirthschafts- Gesellschaft in Lemberg: Lehmzwischen Przemyśl, Sambor u. Lemberg (91)	_	_		_	·	
Gebiet der k. k. Landwirthschafts- Gesellschaft in Lemberg: Lehmzwischen Przemyśl, Sambor u. Lemberg (91) Flussniederung am San (92) Flussniederungen am rechten Dnjesterufer (97)	_	_		_ _ _	<u> </u>	_
Gebiet der k. k. Landwirthschafts- Gesellschaft in Lemberg: Lehmzwischen Przemyśl, Sambor u. Lemberg (91) Flussniederung am San (92) Flussniederungen am rechten Dnjesterufer (97) Lehmzwisch, Kołomea, Żydaczów u. Podhajce (98)	-   -   -	_ _ _	  	_ _ _	_ ; _ ;	
Gebiet der k. k. Landwirthschafts- Gesellschaft in Lemberg: Lehmzwischen Przennyśl, Sambor u. Lemberg (91) Flussniederung am San (92) Flussniederungen am rechten Dnjesterufer (97) Lehmzwisch, Kołomea, Żydaczów u. Podhajce (98) Steppenland (99)	-   -   -   -		-	_ _ _ _	_ ;	
Gebiet der k. k. Landwirthschafts- Gesellschaft in Lemberg: Lehmzwischen Przemyśl, Sambor u. Lemberg (91) Flussniederung am San (92) Flussniederungen am rechten Dnjesterufer (97) Lehmzwisch, Kołomea, Żydaczów u. Podhajce (98)	- - - - - -	-	   		_ ;   	     584.990

1893	chn.1884—1892	Durchs	2	189		1	189	
24072	Ertrag		Ertrag		-	Ertrag		0.0
Flache	im Ganzen	per ha	im Ganzen	per ha	Fläche	im Ganzen	per	Fläche
ha	q		q		ha	4		ha
109	2.100	175	2.400	200	12	2.940	245	12
1.148	172.368	213	213.050	264	807	220.300	273	807
4.494	338.747	202	357.740	202	1.771	478.170	270	1.771
5.753	513.215	206	573.190	221	2.590	701.410	271	2.590
111.0753)	19.648.131	226	25,920.480	233	111.220	26,631,570	244	109.229
13.285	1.917.693	199	2,491.080		12.824	2.783.850	213	
2.860	467.092	195	538.920	191	2.820	426.000	153	2.780
28.005	4,101.662	205	5.090.430	190	26.715	4,440 650	203	21.870
360	64.023	168	51.750		370	72.550	165	440
10.130	1.569.189	198	1,945.270	174	11.190	2,007.640	208	9.640
1.830	324.021	203					235	
1.560			440.610	225	1.960	461.620		1.960
	283.392	170	331.330	177		297.460	176	1.685
6.605	779.719	185	1,215.340		6.525	1,300.750	205	6.343
35	16.401	210	8.750	250	35	9.710	249	39
- ¹) 55	-3) 8.297	-3) 132	2.800	52.8	53	7.800	147	- 53
175.800 <sup>5</sup> )	29,179.620 [	216	38,036.760	216	175.587	38,439.600	230	167.089
3554		-	20.000	7.8	400		-	100
6.953	1,314.210	175	1,531.350	206	7.435	1,938.260	175	11.057
77	7.539	160	12.680	174	73	15.540	169	92
9.960	1.740.345	172	2,155,400	211	10.220	1.931.050	207	9.340
125	14.322	156	16.000	160	100	42.500	157	270
222	56.105	143	66.600	185	360	55.500	150	370
12.015	1,952.241	172	2,358.000	210	11.200	2,074.500	176	11.770
12.016	1,615.375	184	2,076.200	218	9.510	1,617.100	187	8.640
16,505	2,648.966	198	3,356.640	231	14.519	3,052.480	197	
15.628		179						15.464
	2,318,111		2,787.900	199	13.990	2.633.270	184	14.337
73.501	11,667.214	180	14,360.770	213	67.407	13,360.200	187	71.340
	2 244		200			2000		
126	1.300	130	700	175	4	750	94	8
412	63.620	190	85.310	209	408	47.370	124	382
2.606	585.111	205	680.130	222	3.058	489.030	143	3.418
680	100.490	178	142.510	209	683	75.770	104	725
510	86.340	187	102.000	200	510	70.000	140	500
4.334	836.861	198	1.010.650	216	4.663	682.920	135	5.033
					1			
302	46.225	110	66.400	160	415	35.280	85	415
1.014	513.375	124	863.200		4.150	452.350	109	
144	14.760	136	25.200	210		9.600	80	
144	14,700	1.30	20.200	210	120	11,000	80	120
50	8.085	152	8.670	174	50	7 500	134	5.6
120	18.125	226		225		23.440		
36			12.810		57	177 17 18 20 1	100	104
	4.200	233	6.240	312	20	2.160	127	
216	54.145	341	38.110	343	111	70.180		206
1.151	102.285	225	149.440		472	55.130	127	435
33	4.945	197	5.700	316		4.190	127	33
3	785	157	430	216		1.140	127	
3.069	766.930	141	1,176,200	170 M 180 1	5.415	660.970	119	5.545

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) 19·42 Percente der Ackerfläche. — <sup>4</sup>) Seit dem Jahre 1886 werden in diesem Gebiete keine Zuckerfüben gebaut. — <sup>5</sup>) 6·70 Percente der Ackerfläche.

# Mittheilungen und Miscellen.

### Aus den Sitzungen der k. k. statistischen Central-Commission.

Auszug aus dem Protokolle der 258. Sitzung der k. k. statistischen Central-Commission, abgehalten unter dem Vorsitze des k. k. Sectionschefs und Präsidenten Dr. v. Inama-Sternegg am 8. und 11. Juli 1893.

Der Präsident eröffnet die Sitzung mit der Bekanntgabe der seit der letzten Plenarversammlung eingelangten Geschäftsstücke, darunter: ein Erlass des Ministeriums für Cultus und Unterricht, welcher der Central-Commission die Aussicht bietet, ihre jährlichen Nachweisungen über Studentenstipendien-Stiftungen durch einen vollständigen Kataster derselben ergänzen zu können; ein Erlass des Ministeriums des Innern, mit welchem das vom Obersten Sanitätsrathe vorgeschlagene und von der Central-Commission begutachtete Formulare für die Statistik der Irrenanstalten genehmigt und zugleich eine Directive für die Verwerthung der auf Grund dieses neuen Formulares der Central-Commission künftighin zugehenden Berichte gegeben wird: eine Zuschrift desselben Ministeriums betreffend die Betheilung der politischen Behörden erster Instanz mit den die berufsstatistischen Verhältnisse behandelnden Heften der "Ergebnisse der Volkszählung vom 31. December 1890"; eine Zuschrift des Finanzministeriums, in welcher dasselbe seinen Dank ausspricht für die gediegene Bearbeitung des von demselben der Central-Commission zur Benützung mitgetheilten statistischen Materials über die aus Anlass von Todesfällen erfolgten Vermögensübertragungen; eine Zuschrift des Ackerbauministeriums, in welcher dasselbe um Vornahme statistischer Zusammenstellungen über executive Verkäufe und Belastung von landtäflichen Gütern und Realitäten des "sonstigen" Besitzes gegen Vergütung der Kosten ersucht; eine Note des Ministeriums des Aeussern, womit dasselbe für eine ihm übersendete Nachweisung über die Auswanderung aus Oesterreich nach überseeischen Ländern seinen Dank ausspricht und um Mittheilung allfälliger weiterer Daten ersucht, und eine Zuschrift des Handelsministeriums, in welcher ein seitens der Central-Commission an dasselbe gerichtetes Ansuchen um eine Subvention zu einer auf die Handelskammersprengel erweiterten Veröffentlichung der durch die letzte Zählung gewonnenen berufsstatistischen Daten nach Grossstädten und Handelskammerbezirken in entgegenkommender Weise beantwortet wird.

Der Vorsitzende theilt weiters mit, dass die zufolge Sitzungsbeschlusses vom 18. Juni 1892 gegen Vergütung der Kosten zur Bearbeitung übernommene Statistik der in den Wiener k. k. öffentlichen Krankenanstalten im Jahre 1892 behandelten Kranken vollendet und der nieder-österreichischen Statthalterei übermittelt worden ist, und dass eine Reihe von Anfragen und Gesuchen um Mitheilung statistischer Daten (über Sonntagsruhe und Arbeitszeit der Handlungsgehilfen, über Zahl der Eheschliessungen und Ehelösungen, über den Charakter der im Ortschaftenverzeichnisse angeführten Fractionen der Städte u. s. w.) vom Bureau der Commission erledigt worden ist. Eine Zuschrift des Directors des königlich ungarischen statistischen Bureaus, Ministerialrathes v. Jekelfalussy, betreffend die Organisierung der Publicationen dieses Bureaus, sowie ein Schreiben des Magistratsrathes J. Sedlaczek, womit derselbe seine Ernennung zum Leiter des statistischen Departements des Wiener Magistrates anzeigt und das demselben hierüber zugesendete Begrüssungsschreiben werden von der Commission zur Kenntniss genommen, der von dem neu errichteten statistischen Amt der Stadt Zürich erbetene (beschräukte) Bücheraustausch genehmigt.

Der Präsident legt sodann die seit der letzten Sitzung im Druck erschienenen Arbeiten der Central-Commission vor, nämlich das 3. und 4. Heft der "Ergebnisse der Volkszählung", welche die Bevölkerung nach Grössenkategorien der Ortschaften, Stellung zum Wohnungsinhaber u. s. w., dann die Wohnungsverhältnisse in den grösseren Städten behandeln; die Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1891, die Statistik der Unterrichtsanstalten für das

Schuljahr 1890/91, die Ergebnisse der Civilrechtspflege 1889, die Statistik des österreichischen Staatshaushaltes in den Jahren 1889 und 1890, den elften Jahrgang (1892) des "Oesterreichischen statistischen Handbuchs" und das Special-Ortsrepertorium für Galizien.

Hierauf beginnt die Berathung über die den Mitgliedern der Central-Commission bereits einige Tage vor der Sitzung mitgetheilten Grundzüge für eine Statistik der Verwaltungsjudicatur nebst Formularen, welche das zufolge Sitzungsbeschlusses (vom 22. April 1893) vom Präsidenten einberufene und von demselben geleitete Specialcomité, bestehend aus den Herren Hofrath Dr. v. Alter, den Ministerialräthen v. Spaun, v. Hohen-bruck und Dr. v. Holzknecht, Sectionsrath Dr. R. Meyer und Regierungsrath Dr. v. Juraschek, ausgearbeitet hatte.

Nach einer eingehenden, die principielle Seite der ganzen Vorlage erörternden Generaldebatte, an welcher sich insbesondere die Herren Hofrath Dr. v. Alter, Ministerialrath v. Braunhof und die Sectionsräthe Dr. K. Hugelmann und Dr. R. Meyer betheiligen, wird der vom Specialcomité in den "Grundzügen" vorgeschlagene Weg angenommen, weil er nicht nur die Erreichung des angestrebten Ziels — ein möglichst vollständiges und richtiges Bild der Judicatur über Recurse in administrativen Rechtssachen zu erhalten verhältnissmässig noch am ehesten verbürgt, sondern auch eine gegründete Aussicht auf werkthätige Unterstützung seitens der Ministerien hat, auf deren Mitwirkung die Central-Commission hiebei angewiesen ist.

In der hierauf folgenden Specialdebatte wurden einzelne Punkte der "Grundzüge" und der vom Specialcomité entworfenen Musterformulare abgeändert, bezw. ergänzt und schliesslich die Drucklegung und Zusendung derselben an die Ministerien und die beiden Gerichtshöfe des öffentlichen Rechtes mittelst motivierten Berichtes beschlossen.

Der Vorsitzende theilt hierauf eine vom k. k. Handelsministerium an die Central-Commission gerichtete Zuschrift mit, in welcher dasselbe unter Anschluss einer von ihm verfassten, im Buchhandel jedoch nicht erschienenen "Zusammenstellung der im Jahre 1891 stattgefundenen Arbeitseinstellungen im Gewerbebetriehe" um Abgabe eines Gutachtens über eine zweckmässige Organisierung der Strikes-Statistik ersucht.

Die Versammlung nimmt die vom Vorsitzenden zum Gegenstande gemachten orientierenden Bemerkungen, sowie dessen weitere Mittheilungen über das von ihm zur Vorberathung des Gutachtens einberusene, aus den Herren Ministerialräthen Dr. Mataja und Dr. v. Holzknecht, Oberbergrath Haberer und dem Conceptspraktikanten Dr. Probst gebildete Specialcomité zur Kenntniss, und nimmt das vom Vorsitzenden auf Grund der Comitéberathung ausgearbeitete Gutachten und entworfene Zählblatt ohne weitere Debatte unverändert an.

## Die überseeische österreichische Auswanderung im Jahre 1891.

#### I. Die Auswanderung aus Oesterreich.

Ueber die in erster Linie in Betracht kommenden deutschen Häfen wurden im Jahre 1891 aus Oesterreich Auswanderer befördert:

																J	renoueu
Bremen .																	
Hamburg																	16. <b>6</b> 69
Andere deu	ıtsı	che	F	Iäf	en	(	Ste	etti	n)								27
										2	Zns	an	n m	en	_		33,777

Eine Vergleichung mit den Ziffern der vorangebenden Jahre lässt auch für das Berichtsjahr die fortwährend steigende Tendenz der Auswanderung erkennen. Fo wanderten nämlich and Parsonen

L	wanderten	пашиси	aus	rersonen
in d	len Jahren		über	Hamburg

in den Jahren	über Hamburg	über Bremen	Zusammen
1879	1.887	4.508	6.395
1880	6.807	13.786	20.593
1881	11.518	12.741	24.259
1882	7.634	9.737	17.371
1883	8.883	9.968	18.851
1884	11.206	9.352	20.558
1885	8.83 <b>7</b>	7.260	16.097
1886	12.271	6.654	18.925
1887	. 8.680	10.808	19.488
1848	13.784	10.495	24.279
1889	10.849	10.419	21.268
1890	15.005	13.035	28.040
1891	7 7 7	17.081	33.750

#### Von obigen 33.777 Auswanderern¹) begaben sich nach:

den Vereinigten Staaten von Nord-	Chile
Amerika 32.587	anderen südamerikanischen Staaten 16
Britisch Nord-Amerika 522	Afrika
Brasilien	Asien
Argentiniem	Australien und Polynesien 16
Peru	

Bezüglich der näheren Provenienz der österreichischen Auswanderer stehen uns nur Daten über die über Bremen beförderten Böhmen zu Gebote. Der Antheil derselben an der gesammten österreichischen Emigration über diesen Hafen, welcher in den Jahren 1887 und 1888 noch 63 Percente, bezw. 57 Percente betragen hatte, beläuft sich seit 1889 continuierlich auf 44 Percente (im Jahre 1891 7.557 Personen<sup>3</sup>).

Die Geschlechts-, Alters- und Berufsgruppierung der im Jahre 1891 über Hamburg und Bremen ausgewanderten Angehörigen der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder ist aus folgender Uebersicht zu entnehmen:

The state Associated Address on	Hamburg		Bremen			
Es standen im Alter von	männ- lich	weiblich	zu- sammen	männ- lich	weiblich	gu-
Unter 15 Jahren	6.722	2.008 4.036 661	3.984 10.758 1.927	1.823 6.771 1.399	1.757 4.577 754	3.580 11.348 2.153
Zusammen	9.964	6.705	16.669	9.993	7.088	17.081
Dem Berufe nach waren;						
Land- und Forstwirthe und deren Angehörige	510	294	804	642	324	966
deren Angehörige Im Handel, beim Verkehrswesen	1.813	413	2.226	532	221	753
beschäftigte Personen und deren Angehörige Liberalen Berufen zugehörige Per		203	1.376	180	56	. 236
sonen und deren Angehörige . Arbeiter und deren Angehörige . Anderen Berufsarten zugehörige	85 —	2T —	106	7.813	1 3.037	4 10.850
Personen und deren Angehörige Personen unbekannten Gewerbes	5.266	1.030	6.296	20	6	26
und deren Angehörige	1.117	4.744	5.861	803	3.443	4.246
Zusammen	9.964	6.705	16.669	9.993	7.088	17.081

Die Zahl der im Jahre 1891 über Antwerpen ausgewanderten Oesterreicher und Ungarn betrug 10.508 Personen gegen 7.532 im Jahre 1890 und 2.889 im Jahre 1889.

Die vorwiegend der italienischen Nationalität angehörigen Auswanderer aus dem Süden des Reiches nehmen ihren Weg zumeist über den Hafen von Genua, welcher in den letzten drei Jahren folgenden Verkehr aufwies 3):

Staatsangehörigkeit der Auswanderer	1889	1890	. 1891	
Oesterreicher		4.183 1.448	3.665 1.046	
Unterscheidung	37	152	91	_
Zusammen	6.823	5.783	4.802	_

Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reichs. I. Jahrg. 1892, I. Heft, S. 92.
 Jahrbuch für bremische Statistik. Jahrg. 1891, II. Heft, S. 198.
 Die nachstehenden Daten verdanken wir der Güte des Generaldirectors der itslienischen Statistik. Herrn Luigi Bodio.

	1889	1890	1891
	minn- lich weit	männ- lich weiblich	minn- lich weiblich
Hievon standen im Alter von: unter 14 Jahren			705 682 2.374 1.041
Den Bernfen nach waren:			
Grundbesitzer	. 103	78	51
Handeltreibende		42	47
Arbeiter	. 3.138	1.922	305
Bauern	. 3.526	3.741	4.399
Die Bestimmungsländer waren:			
die La Plata-Staaten	. 5.882	2.226	305
Brasilien	. 930	<b>3.46</b> 0	4.356
andere amerikanische Staaten	. 11	97	141
Auf eigene Kosten reisten	. 5.866	<b>2.43</b> 0	<b>584</b>
Mit von der brasilianischen Regierung bezahlter Fahrt	. 957	3.353	4.203 4)

Die Auswanderung österreichischer Staatsangehöriger über die niederländischen Häfen Amsterdam und Rotterdam stellte sich nach einem Berichte des k. und k. Consulates in Amsterdam wie folgt:

	Amsterdam			Rotterdam				
Alter	männ- lich	weiblich	su- sammen	männ- lich	weiblich	su-		
unter 15 Jahren von 15—40 Jahren über 40 Jahre	102 899 121	108 304 42	210 1.203 163	105 918 118	111 317 50	216 1.235 168		
	1.122	454	1.576	1.141	478	1.619 5)		

Dem Berufe nach waren: Land- und Forstwirthe und deren Angehörige Handel, beim Verkehrswesen Beschäftigte und deren Angehörige Sonstige Berufe . . . . . . .

720

212

Die auf genauere Ermittlung der Berufsverhältnisse gerichteten Bemühungen scheiterten bislang an dem Mangel an gutem Willen seitens der Schifffahrtsagentien, welche bereits die

Sonderung nach Geschlecht und Alter als schwer durchführbar erklären. Von französischen Einschiffungshäfen kommen Havre, Bordeaux und Marseille in Betracht. Ueber Havre haben im Jahre 1891 1.201 Personen österreichischer Staatsangehörigkeit Europa verlassen.

Die nachstehende Tabelle enthält die Angaben betreffs der Auswanderung von Angehörigen beider Reichshälften über Bordeaux. Von den 48 aus der Monarchie stammenden Emigranten standen

im Alter von	minn- lich w	eiblich sammen
unter 15 Jahren		
von 15-40 Jahren	44	3 47
über 40 Jahre	1	- 1
Dem Berufe nach waren:		
Landwirthe und deren Angehörige	24	3 27
Bergleute		- 11
Seeleute	4	- 4
Taglöhner	2	_ 2
Gärtner	1	- 1
Personen unbekannten Gewerbes	3	··- 3

<sup>4)</sup> Hiezu kommen noch 15 Personen, welche von anderen Staaten oder Unternehmern ange-

worben waren.

3) Nach einer Angabe der k. u. k. Gesandtschaft im Haag betrug die Zahl der im Jahre 1891 über Botterdam ausgewanderten Oesterreicher 2.727; ausserdem wanderten 4 Personen über Vlissingen nach Südafrika aus.

Hieran schlieset sich Marseille mit mehstehenden Ziffern (blos Angehürige der biesseitigen Reichshälfte):

Alter	minn- lich	verhiich	211-
unter [5 Jahren	. [[	+	L5
von [5—4) Jahren	. 43	II	54
üher 4) Jahre Beruf:		3	Ы
Land and Forstwirthe and deren Angehörige	3	_	3
Gewerhetreihende, Industrielle und deren Angehörige	21	ŧ	٤,
Im Handel, beim Verkehrswesen Beschäftigte und			
deren Angeheirige	. I-	<del>.</del>	25
Liberalen Berndsarten Zugehörige		_	Ĺ
Anderen Beruikarten Zugehörige und deren Ange- hörige	_	1	11
Personen unhekannten Gewerbes und deren Ange-	-		
hirige		'n	L4
Zusammen	. bl	I÷	79

Ann dem Vorangegangenen lassen sich für die Auswanderung aus Desterreich, bezw Gesterreich-Ungarn folgende Gesammtzissern gewinnen, deuen wir die Ergebnisse der beäden. Vorjahre beifügen

	Answand	OF REM. THES	HONET PUBL	Аламандары эль Ониверсиев-Спараса.			
1 h + r	1 940	1.304	1 191	: 41:0	1480	1401	
Hamburg	In.949	15.005	in no€	15.722	当, (3)	20,783	
Bremen	10.419	13.035	I7:06I	27. 79	35.024	34.370	
Stettin	37	196	2	51	211	3:3	
Antwerpen	[]	25-I	3	وبناق في	7.532	10.50%	
Genma	5.219	4.153	3.505	6.523	5.7-3	143	
Amsteriam	324	المقارا	1576	560	1.727	2.367	
Retterdam	500	575	1519	924	1.727	4.158	
Havre	3	3	1.2.1	705	1317	1.353	
Bordeaux	3	3	3	23	37		
Marseille	155	156	79	161	- <del>3-3</del> [	\$\$ \$\$	
Triest	49			49	_		
Vlissingen	<u> </u>		?			4	
Summe	24.164	32.9(*)	41.917	5 <b>5</b> 0967	74.000	75.524 (51.407)	

Schlagen wir zu der Ziffer 41.917 (43.025) für den uns bis jetzt noch nicht bekannt gewordenen Antheil der diesseitigen Reichshälfte an der Auswanderung über Antwerpen und Bordeaux mit Rücksicht auf die schwankenden Antheilsverhältnisse der beiden Reichshälften in den Vorjahren rund die Hälfte, das ist 5.000 dazu, so erhalten wir als Hauptsumme der österreichischen Emigration im Jahre 1.501 die Zahl 47.000 bis 48.000.

Die 3 letzten Jahre weisen demnach folgende Progression auf;

in den Jahren		A	71 # 1	anderung and Onnerrosch	Answandering and Owner-
1899				. über (29.000)	35 967
1500				, circa 35,000	74:4:2
1-041				eima 47 (40)	78.524
				hi- 4-1401	151 457

Die Vertheilung der beterreichischen Auswanderung nach Geschlechtern neigt sich in folgenden Percentsätzen.

I sace		mani: -h					_						¥+.11.13						
								а.	ř	÷	:		÷	=	•	+	2		
1859							٠.,											.,	
18(4)							54											30	
1891 .							1											40	

Auf die einzelnen Altersgruppen vertheilten sich die beiden Geschlechter:

		männlie	h	weiblich							
Altersgruppen		in Percenten									
	•	1889	1890	1891	1889	1890	1891				
unter 15 Jahren		51	50	50	49	<b>5</b> 0	50				
von 15-40 Jahren		69	67	62	31	33	38				
über 40 Jahre		70	77	66	30	23	34				

An den einzelnen Berufsgruppen betheiligten sich die beiden Geschlechter in nachstehenden Percentsätzen:

Berufe		mäunliel	h	weiblich			
	1889	1890	1891	1889	1890	1891	
Land- und Forstwirthschaft .	61	61	65	39	39	<b>3</b> 5	
Gewerbe, Industrie	86	81	79	14	19	21	
Handel- und Verkehrswesen .	88	83	84	12	17	16	
Liberale Berufe	83	82	80	17	18	20	
Arbeiter	87	75	72	13	25	28	
Andere Berufe	90	87	84	10	13	16	
Unbekannte Berufe	34	32	19	66	68	81	

Die Betheiligung sämmtlicher Auswanderer (Männer und Frauen zusammen) an den verschiedenen Alters- und Berufsgruppen geht aus nachstehender Uebersicht hervor:

	1889	1890	1891
Alter		,	
Unter 15 Jahren	21	20	22
Von 15-40 Jahren	69	67	66
Ueber 40 Jahre	10	13	12
	100	100	100
Berufe			
Land- u. Forstwirthschaft	7	4	5
Gewerbe u. Industrie	11	7	9
Handel u. Verkehrswesen	12	6	5
Liberale Berufsarten	0.6	0.5	0.3
Andere Berufe (einschliesslich			
der Arbeiter)	29	48	51
Unbekannte Berufe		35	30
<del></del>	100	100	100

Obige Zahlen geben Zeugniss von einer ganz bemerkenswerthen und gewiss nicht rein zufälligen Stabilität in der Zusammensetzung der Auswanderermasse als Ganzes genommen. Ueber einzelne besonders charakteristische Momente, wie über die vollkommen gleichen Antheile der beiden Geschlechter an der untersten Altersgruppe, über die relativ starke Betheiligung der Frauen an der Classe der unbekannten Berufe etc., haben wir uns bereits in unserem letzten Berichte über gegenwärtige Materie 6) näher ausgesprochen und können auch heute nur wiederholen, dass den Percentualzistern über die Berufsangehörigkeit solange kein besonderer Werth für die Beurtheilung des Werthes des Auswanderungsmaterials beigelegt werden kann, als nicht die Percentsätze in der Classe der unbekannten Berufe durch die fortschreitende Genauigkeit in der Erhebung auf ein Minimum reduciert sind. Thatsächlich sind dieselben ja binnen zwei Jahren schon um den vierten Theil zurückgegangen.

Eine vergleichende Zusammenstellung der europäischen Auswanderungsstaaten nach der absoluten Zahl der Auswanderer ergibt, dass die österreichisch-ungarische Monarchie, wie auch die westliche Reichshälfte für sich allein, den vierten Platz unter denselben einnimmt. Es wanderten nämlich im Jahre 1891 aus 7):

<sup>6)</sup> Statistische Monatschrift, XVIII. Jahrg., S. 9 ff.
7) Die Ziffern für die auswärtigen Staaten sind den Appunti di statistica comparata dell' emigrazione all' Europa ecc. Appendice al Mocimento dell' emigrazione italiana all' estero nell' anno 1891. Roma 1892, S. 62 u. 63,

		Personen
aus	Grossbritannien u. Irland	218.517
77	Italien	189.746
37	dem Deutschen Reiche	120.089
	Oesterreich-Ungarn	78.524
'n	Oesterreich	47.000-48.000
.,	Schweden-Norwegen (1890) .	41.119

Der natürliche Zuwachs der Bevölkerung der im Reichsrathe vertretenen Länder mit einem Geburtenüberschuss der Civilbevölkerung von 246.188 Köpfen wurde im Jahre 1891 durch den Abgang in Folge der überseeischen Auswanderung um den fünften Theil paralysiert.

#### II. Die Einwanderung von Oesterreichern jenseits des Oceans.

In den Vereinigten Staaten von Nordamerika sind nach den Ausweisen des Treasury Department im Jahre 1891 43.163 Oesterreicher und 27.548 Ungarn eingewandert. Wir entnehmen diesen Ausweisen noch nachstehende Details:

Vertheilung der Einwanderer nach dem Geschlechte:

	Mä	nner	Fr		
	absolute Zahl	Percente	absolute Zahl	Percente	zusammen
Böhmen	5.882	53	5.197	47	11.079
ausser Polen	22.103	68	9.981	32	32.084
Zusammen	27.985 19.792	65 72	15.178 7.756	35 28	43.163 27.548

Vertheilung der Einwanderer nach dem Alter:

	Unter 15 J	ahren	Von 15-40	Jahren_	Ueber 40 Jahre		
	absolute Zahl	Percente	absolute Zahl	Percente	absolute Zahl	Percente	
Böhmen	. 2.248	20	8.009	72	822	8	
ausser Polen	. 3.871	12	25.322	79	2.891	9	
Zusammen		14 9	33.331 22.121	77 80	3.713 2.910	9 11	

Die Anzahl der in Nordamerika einwandernden Böhmen ist im Zunehmen begriffen. Es wanderten nämlich ein:

						garunter w	aren Bonmen
Im Jahre		Ç	Desterreicher	absolut	in Percenten		
1886					22.006	4.413	20.1
1887					<b>24.78</b> 6	4.577	18·5
1888					<b>28.80</b> 9	3.729	<b>13</b> ·0
1889					<b>26.424</b>	2.651	<b>10</b> ·0
1890					38.125	7.786	20.5
1891					43.163	11.079	<b>25·7</b>

Ueber die Berufe der österreichischen Einwanderer in Nordamerika im Jahre 1891 sind wir bis jetzt noch nicht unterrichtet.

Nach den Ergebnissen der im Jahre 1890 in den Vereinigten Staaten abgehaltenen Volkszählung<sup>a</sup>) lebten daselbst ungefähr 300.000 Personen österreichischer Abstammung, nämlich:

		Polen	•	•	÷	·	_	58.976 300.353	٠.
								123.271 118.106	

Vergleicht man hiezu die Ziffern des Jahres 1880:

<sup>5)</sup> Census Bulletin Nr. 357: The foreign born population according to country of birth: 1880-1890.

Oesterreicher, ausser Böhmen	und	Polen				. 38.663
Böhmen						. 85.361
dazu zwei Fünftel der Polen				*		. 19.423
		Zusar	mme	n .	600	143.447

so ersieht man mit Leichtigkeit, dass die Zahl von 300,000 Einwanderern österreichischer Abstammung viel zu niedrig ist, da mindestens ebensoviele allein während des letzten Decenniums in die Vereinigten Staaten eingewandert sind.")

Die Frage der Stellungnahme der Republik zu der Einwanderung fährt noch immer fort, die Aufmerksamkeit der leitenden Kreise in hohem Masse zu beschäftigen, und zahlreiche Stimmen fordern die Einrichtung einer wirksameren Controle, um das Land vor Ueberfluthung mit Elementen, die sich dem gegenwärtigen Culturstande desselben nicht assimilieren können, zu bewahren. Das in den letzten Jahren immer fühlbarer werdende Zurücktreten des verwandten germanischen und angelsächsischen Elementes gegen die Einwanderermassen aus romanischen und slavischen Gebieten dient ihnen zum willkommenen Belege für die Richtigkeit ihrer Tendenzen. Der Bericht der im Jahre 1892 nach Europa entsendeten Einwanderungscommission, welche die Aufgabe hatte, die Bewegung an ihrem Ursprungsort zu studieren, hat wenig Neues ergeben. Der von Mr. Chandler eingebrachte Gesetzentwurf betreffend das Verbot der Einwanderung für ein Jahr ist denn auch noch nicht durchgedrungen, und man hat sich einstweilen begnügt, sichere Garantien für die genaue Beobachtung der bereits in der früheren Gesetzgebung aufgestellten Normen für die Ausscheidung unerwünschter Elemente zu schaffen. Das Gesetz vom 3. März 1893 verfügt nämlich, dass der Capitan jedes Schiffes, welches Einwanderer an Bord hat, dem Einwanderungscommissär des Landungshafens ein vor der Abfahrt verfasstes Verzeichniss sämmtlicher Einwanderer übergeben muss. Dasselbe enthält ausser den gewöhnlichen Personaldaten auch die Angabe, ob der Einwanderer die Ueberfahrt selbst bezahlt hat oder wer für ihn den Fahrpreis erlegt hat; ob er mehr oder weniger als 30 Dollar Baar-geld besitzt. Ist der Betrag geringer als 30 Dollar, so wird die genaue Angabe der Höhe desselben verlangt. Ferner ob er einen Verwandten aufsucht, und wenn dies der Fall ist, dessen Namen und Adresse; ob er jemals früher in den Vereinigten Staaten geweilt hat, eventuell wann und wo; ob er jemals eine Haft verbüsst hat, oder Inwohner eines Armenhauses gewesen ist oder die öffentliche Mildthätigkeit in Anspruch genommen hat; ob er ein Polygamist ist; ob er einen Vertrag geschlossen hat, der ihn zur Leistung von Arbeit in den Vereinigten Staaten verpflichtet; schliesslich die Angabe über den geistigen und leiblichen Gesundheitszustand des Einwanderers und ob er missgestaltet oder ein Krüppel ist, und aus welcher Ursache. Der Capitan muss vor dem Consul der Vereinigten Staaten in dem Einschiffungshafen unter seinem Eide erklären, dass er die Passagiere sowohl selbst einer Prüfung unterzogen hat als auch durch den Schiffsarzt einer ärztlichen Untersuchung unterziehen lassen und sich dadurch die Ueberzeugung verschafft hat, dass sie nicht zu den bereits durch die früheren gesetzlichen Bestimmungen ausgeschlossenen Classen von Auswauderern gehören. Eine ähnliche eidliche Versicherung hat der Schiffsarzt rücksichtlich der durch seine Untersuchung festgestellten Facten abzugeben. Im Falle der Capitan es unterlässt, dem Einwanderungsinspector dieses gehörig beglaubigte Verzeichniss zu übergeben, hat er für jeden mitgeführten Einwanderer, der im Uebrigen als zulassbar erkannt wird, eine Geldstrafe von 10 Dollars zu entrichten, widrigenfalls dieser Einwanderer gleich anderen ausgeschlossenen Personen zurückgewiesen wird. Der Einwanderungsinspector des Landungshafens hat die Pflicht, jeden Einwanderer, dessen Zulassbarkeit nicht ausser jedem Zweifel steht, behufs einer Specialuntersuchung zurückzuhalten, die von nicht weniger als vier hiezu vom Schatzsecretär bestimmten Beamten zu führen ist. Von diesen vier Inspectoren müssen sich mindestens drei für die Zulassbarkeit aussprechen, wenn der Einwanderer zugelassen werden soll, und dem dissentierenden Inspector steht das Recht der Berufung offen, die bis an den Schatzsecretär gehen kann. Eine von einzelnen Personen oder Körperschaften ausgestellte Garantie, dass ein Einwanderer dem Gemeinwesen nicht zur Last fallen werde, kann künftighin nur mit Ermächtigung von Seiten des Superintendent of Immigration angenommen werden. Die Schifffahrtsgesellschaften und Schiffseigenthümer, welche sich mit dem Transporte von Einwanderern befassen, sind schliesslich verpflichtet, dem Schatzsecretär zwei-mal jährlich eine Erklärung darüber auszustellen, dass sie die auf die Auswanderung bezüglichen amerikanischen Gesetze in den Bureaux ihrer auswärtigen Agenten in der betreffenden Landessprache mit grossen Buchstaben gedruckt ausgestellt und ihre Agenten angewiesen haben, die Auswanderungslustigen, bevor sie die Fahrkarten lösen, auf diese Bestimmungen aufmerksam zu machen.

Die Einwanderung nach Argentinien nimmt in letzterer Zeit in dem Masse ab, als die Auswanderung zunimmt. Folgende Ziffern mögen diese Bewegung illustrieren 10):

<sup>7)</sup> Bei der bekannten mangelhaften Art, nach welcher die amerikanische Statistik die fremden Staatsangehörigen classificiert, kann die Zahl der in den Vereinigten Staaten anwesenden Oesterreicher überhaupt nur annähernd berechnet werden. In dem genannten Cennus Bulletin sind, um von anderen groben Verstössen gegen die Ethnographie zu schweigen, die Ungarn als Slaven, die Waleser als Anglo-Saxonen und die Belgier als "Teutona" aufgeführt!!!
10) Annario estadistico de la Ciudad de Buenos Ayres. Año I, 1891, 8. 29, 30.

	Einwa	nderer	Auswanderer
	tiber den	Hafen von Buenos	Ayres
•	Im Ganzen	davon Oesterreicher und Ungarn	Im (†anzen
1882	. 50.703	672	8.720
1883	. 62.134	1.056	9.510
1884	. 76.873	1.329	14.444
1885	. 107.370	1.982	14.585
1886	. 90.937	1.015	13.907
1887	. 117.711	2.498	13.630
1888	. 155.632	2.333	16.842
1889	. 260.909	4.225	40.649
1890	. 132.301	1.918	82.981
1891	. 73.597	263	90.930

Der officielle Bericht der Einwanderungsbehörde <sup>11</sup>) gibt weit niedrigere Ziffern für die Einwanderung an, so für das Jahr 1891 28:266 für die direct zur See einlangenden und 23:831 für die als Zwischendeckpassagiere auf den Flussdampfern von Montevideo her kommenden Immigranten. Für die ersteren werden nachstehende Berufe aufgewiesen:

Ackerbauer											13.786
Taglöhner											5.841
Handwerker											
Liberale Be											
Häusliches											
Verschieden											
Ohne Gewe	rbe	(uı	ite	r .	lz	Ja	ahı	en	)_	•	3.233

28.266

Die Einwanderungsbehörde ist der Ansicht, dass die Qualität der in den letzten Jahren in Argentinien angekommenen Einwanderer gegenüber den früheren Jahren, welche meist beutelustige Abenteurer in jenes Land geführt haben, sich bedeutend gehoben hat, und dass diese neueren Elemente ihr Verbleiben im Lande und ständige Ansiedlung erhoffen lassen. Wenn die Regierung auf die Erleichterung der Erwerbung von Grund und Boden ihr Augenmerk lenken wollte, könnten sich leicht noch Tausende von Ackerbauern eine erträgliche Existenz dort gründen. Durch die andauernde Finanzkrisis ist die Bodenproduction insoferne gefördert worden, als deren nach dem Auslande exportierte Erzeugnisse Gold repräsentieren und demzufolge der landwirthschaftliche Producent immer das Aequivalent des Goldes in Papiergeld für seine Producte erhalten muss.

Die von dem Baron Hirsch'schen Colonisationsunternehmen geleitete Massenimportation russischer Juden nahm zuerst im Juni 1891 ihren Anfang; bis Ende desselben Jahres waren bereits 2.850 solcher Immigranten eingewandert, deren Unterbringung sich aber durchaus nicht glatt abwickelte, einmal weil die allermeisten unter ihnen keine Ackerbauer, sondern Krämer und dergleichen waren, andrerseits die zu ihrer Unterbringung in Colonien getroffenen Vorbereitungen sich als ungenügend erwiesen. Die argentinische Regierung nimmt gegenüber der jüdischen Einwanderung eine vorerst zuwartende Stellung ein, um eventuellen Falles mit Repressivmassregeln eingreifen zu können.

Die Einwanderung in Brasilien hat im Jahre 1891 trotz der andauernd ungünstigen Verhältnisse einen Umfang erreicht wie nie zuvor. Im Hafen von Rio de Janeiro trafen 191.151 Immigranten ein, worunter 2.883 Oesterreicher und Ungarn. Die Staaten, in welche sich dieselben wandten, waren vorwiegend die südlichen, nämlich: S. Paulo (117.396) und Rio Grande do Sul (17.742). Soweit sich die Einwanderung aus Oesterreich-Ungarn über die brasilianische Landeshauptstadt zurückverfolgen lässt, zeigt sie folgende Starke<sup>13</sup>):

Zahl der Ein- wanderer	Zahl der Ein- wanderer	Zahl der Ein- wanderer
1876 3.530	1882 57	1887 274
1877 1.606	1883 249	1888 1.156
1878 1.110	1884 598	1889550
1879 ?	1885 466	1890 1.304
1880 292	1886 644	1891 2.883
1881 83		

 <sup>11)</sup> Memoria del Departamento general de inmigracion correspondiente al año 1891, presentada por el Comisario general Juan A. Alsina. Buenos Ayres 1892.
 12) Appunti di statistica comparata dell'emegrazione ccc. S. 4 nach den Angaben der Inspectoria Geral

de Terras e Colonisação.

Ausserdem sind direct eingewandert im Hafen von Santos (Staat S. Paulo) Uesterreicher 13), und zwar:

			Manner	Frauen	Kinder unter 12 Jahren	xus <b>amm</b> en
1882			. —			_
1883			. 2			2
1884			. 34	y	9	52
1885			. 542	416	511	1.469
1886			. 43	17	23	83
1887			. 48	14	19	81
1888			. 16	14	10	40
1889			. 69	34	52	155
1890			. 518	147	288	953
1891			. 676	341	266	1.283

Die auf Hebung der Einwanderung gerichteten Bemühungen der brasilianischen Regierung haben zu keinem gedeihlichen Resultate geführt, und zwar einerseits wegen des Mangels an bestimmten Grundsätzen in der Einwanderungspolitik, andrerseits wegen der mangelhaften Ueberwachung und Ausführung der für die Aufnahme und Ansiedlung der Immigranten getroffenen Massnahmen. 14) Nach einer von dem Ackerbau-Ministerium veröffentlichten Zusammenstellung hatte die Regierung seit dem Jahre 1898 mit Gesellschaften und Privaten 10 Contracte zur Einführung von Einwanderern und 255 Contracte zur Ansiedlung von Einheimischen und fremden Arbeitern auf Colonien im Innern des Landes abgeschlossen, für welche dem Staate unter dem Titel von Prämien, Subventionen und Zinsengarantien finanzielle Verpflichtungen in der Höhe von über 744 Millionen Milreis erwachsen waren. Da die Concessionäre sich aber um die Ausführung ihrer Verpflichtungen wenig oder gar nicht kümmerten und ihre Contracte grösstentheils nur dazu benutzten, um damit Börsenspiel zu treiben, sah sich die Regierung genöthigt, die meisten dieser Verträge als hinfällig zu erklären, so dass um die Mitte des Jahres 1892 nur mehr 90 derselben in Kraft standen.

Ein Hauptgrund, warum die Verhältnisse so schwer einer Consolidation zuzuführen sind, liegt darin, dass die wenigsten Einwanderer sich wirklich dauernd im Lande niederlassen und den Einheimischen assimilieren wollen, ausgenommen etwa die Staaten Rio Grande do Sul, S. Catharina und Espirito Santo, wo es wirkliche Colonisten gibt. Im Allgemeinen suchen die Immigranten sich eine Summe Geldes zu ersparen, um alsdann möglichst rasch nach Europa zurückzukehren. Der Kaffeebau in S. Paulo hat allerdings mit Rücksicht auf die ungeheuere Ausdehnung, die er mit der Zeit gewonnen hat, grosse Massen bezahlter Arbeitskräfte nöthig, und die Grundstücke sind daselbst so theuer, dass ein Einwanderer erst nach Jahren dasu kommen kann, sich ein solches käuflich zu erwerben. Wenn aber der Zeitpunkt eintritt, dass auch dieser Staat, dessen Cultur derzeit von dem Mangel an Arbeitskräften schwer geschädigt wird, indem viele Grundbesitzer ihre Plantagen einfach brach liegen lassen, mit Arbeitskräften gesättigt ist, so ist eine große sociale Krisis vorauszusehen. Die Sorge der Regierung lenkt sich daher darauf, den Einwandererstrom nach Norden zu lenken, freilich ohne darauf Rücksicht zu nehmen, dass das Klima dieser Landstriche auf Europäer erfahrungsgemass tödtlich wirkt. Den Agenten in Europa ist denn auch die Propaganda in diesem Sinne zur Pflicht gemacht worden, und den Gouverneuren wurden die zur Errichtung von Coloniccentren etc. nöthigen Credite in Aussicht gestellt. Am 2. August 1892 ist behufs Centralisierung der Leitung der Einwanderungsbewegung mit der Companhia Metropolitana ein Vertrag geschlossen worden, nach welchem dieselbe verpflichtet ist, binnen zehn Jahren, vom 1. Janner 1893 an gerechnet, eine Million Einwanderer aus Europa und den spanischen und portugiesischen Colonien nach Brasilien zu bringen. Die jährliche Einwanderung hat sich zwischen 50.000 und 100.000 zu bewegen, jedoch kann dieses Minimum und Maximum um 50) Percente vermindert oder erhöht werden, wenn es die Regierung für angezeigt bält. Eingeführt werden müssen ganze Familien. und zwar im Verhältnisse von (8) Percenten Ackerbauern und 10 Percenten Handwerkern oder nützliche Gewerbe Treibenden. Darunter müssen verschiedene Nationalitäten vertreten sein, und durfen die Angehörigen einer Nationalität (50) Percente der Gesammtzahl nicht überschreiten. Die Zusammensetzung der Familien, welche eingeführt werden dürfen, ist genau vorgezeichnet: als Hauptregel gilt, dass sich unter den Familiengliedern mindestens ein arbeitsfahiger Mann befinden muss. Die Einwanderer mussen nach der von der Regierung mindestens 60 Tage vorher kundzugebenden Bestimmung nach den Häfen von Recife (Pernambuco), Bahia und Victoria (Espirito Santo) befördert werden, sobald mehr als Hundert derselben mit der Bestimmung nach einem dieser Häfen vorhanden sind. Der Contract regelt ferner genau die Taxen, welche

<sup>13)</sup> Nach einem von der Agencia official de onnigração em Santos unter dem 31. December 1892 verôffentlichten officiellen Ausweise.
14) Die nachstehende Darstellung grundet sich auf mehrere Berichte der k. u. k. Gesandtschaft in

<sup>4)</sup> Die nachstehende Darstellung grundet sich auf mehrere Berichte der k. u. k. Gesandtschaft in Koo de Janeiro.

die Regierung der Compagnie für die Beförderung jedes einzelnen Einwanderers bezahlt und die sich nach dem Alter des Passagiers von 6 Pfund Sterling 15 Schilling bis 1 Pfund Sterling 13 Schilling abstufen. Die durch diesen Vertrag angebahnte Centralisierung der Einwanderung dürfte wohl geeignet sein, dem Lande solidere Kräfte zuzuführen, aus denen sich Colonisten gewinnen liessen, für die bessere Gestaltung des Loses der Einwanderer selbst ist aber damit nichts gethan, sobald nicht der interne Colonisationsdienst vollkommen befriedigend functioniert. Zudem erscheinen die Aussichten für den Auswanderer nach Brasilien schon mit Rücksicht auf die geringe Kaufkraft des Geldes (das Gold hat 175 Percente Agio), welcher gegenüber die Löhne auf ihrer alten Höhe geblieben sind, durchaus nicht lockend.

Dr. Friedrich Probst.

# Vergleichende Statistik der wichtigsten Todesursachen während der Jahre 1873-1890 in den im Reichsrathe vertretenen Ländern.

Die Jahressanitätsberichte der Landessanitätsräthe bilden seit dem Jahre 1873 in ihrem Haupttheile das Materiale zur Verfassung der Statistik des Sanitätswesens, welchen Theilberichten die sogenannten Ergänzungsberichte folgen. Letztere bilden mit ihren Nachweisungen über Infectionskrankheiten und deren Epidemien, sowie über die Gesundheitsverhältnisse und Sterblichkeitsberichte eine sehr werthvolle Vervollständigung der Sanitätsstatistik, obgleich sie ihrer formalen Ungleichförmigkeit wegen nur nach eingehendem Studium verwendet werden können. Auf Grund dieser Theilberichte und Ergänzungsberichte soll im Nachfolgenden eine vergleichende Statistik der wichtigsten Todesursachen während der Jahre 1873 bis 1890 zusammengestellt werden.

Während dieses ganzen Zeitraumes starben in den im Reichsrathe vertretenen Ländern eines natürlichen Todes

Jahre	Kinder über- haupt bis 5 Jahren	Darunter unter 1 Jahr alt	Erwachsene überhaupt	Darunter uber 60 Jahre alt	Summe der Ver- storbenen	Darunter mannlichen Geschlechts	Darunter weiblichen Geschlechts
1873	378.929	240.422	432.221	129.219	811.150	419.316	391-834
1874	327.317	216.073	335.612	119.595	662.929	344.558	318.371
1875	301.718	204.818	332.370	121.329	634.088	330.061	304.027
1876	313.869	210.699	320.494	114.801	634.363	331.533	302.830
1877	338.097	214.606	339.651	121.726	677.748	353.547	324.201
1878	339.995	209.678	343.666	123.660	683.661	354.618	329.043
1879	315.407	205.046	337.084	128.534	652.491	337.968	314.523
1880	314.913	206.902	339.345	130.672	654.258	338.874	315.384
1881	321.365	208.357	355.150	137.266	676.515	350.070	326.445
1882	343.149	223.540	343.802	130.429	686.951	355.666	331.285
1883	320.422	217.157	356.915	142.576	677.337	350.432	326.905
1884	323.196	217.062	343.327	135.978	666.523	344.401	322.122
1885	328.557	219.760	360.936	143.951	689.493	356.280	333.213
1886	325.902	218.651	352.556	140.386	678.458	349.993	328.465
1887	328.601	217.112	343.701	137.030	672.302	345.823	326.479
1888	329.337	221.441	357.236	145.906	686.573	352.258	334.315
1889	312.145	212.261	334.642	136.609	646.787	330.324	316.463
1890	335.801	225.231	360.541	150.610	696.342	355.294	341.048

Diese Zusammenstellung lehrt uns, welch geringen Schwankungen die Gesammtsterblichkeit unterworfen ist, sie lehrt uns auch, wie nach dem abnormen Sterbejahre 1873, in welchem die Cholera asiatica allein 106.441 Personen oder 538 von 100.000 Einwohnern dahinrafte, wodurch die durch Alter oder Kränklichkeit geschwächte Bevölkerung decimiert wurde, die Sterbeziffer sich für die nächstfolgenden Jahre 1874 und 1875 am günstigsten stellte. Obige Ziffern zeigen uns auch, welch hohe Sterbeziffer die Kindersterblichkeit in Anspruch nimmt und dass mehr als zwei Dritttheile aller Kinder unter einem Jahre alt starben, während unter den als Erwachsenen Verstorbenen nur ein Dritttheil mehr als das 60. Lebensjahr erreicht hat. Obige Ziffern lehren uns die constante alljährliche höhere Sterblichkeit bei dem männlichen Geschlechte gegenüber dem weiblichen, deren beider Percentsatz für die einzelnen Jahre nur sehr geringen Schwankungen ausgesetzt ist.

Zieht man die Gesammtbevölkerung mit der Gesammtzahl der eines natürlichen Todes Verstorbenen des jeweiligen Jahres in Vergleichung, so entfallen auf 100.000 Einwohner:

Jahr	Verstorbene	Jahr Verstorbene	Jahr Verstorbene
1873 .	. 3.899	1879 2.896	1885 3.062
1874 .	. 3.183	1880 . 2.903	1886 3.012
1875 .	. 3.048	1881 3.009	1887 2.983
1876	3.027	1882 . 3.051	1888 2.962
1877	3.260	$1883 \dots 3.010$	1889 2.674
1878 .	3 289	1884 2.951	1890 2.879

Es war somit der Gesundheitszustand der Gesammtbevölkerung der im Reichsrathe vertretenen Landern im Jahre 1889 der günstigste zu nennen, während, abgesehen vom Jahre 1873, in welchem die Cholera asiatica wüthete, die Jahre 1877 und 1878 in Vergleichung mit der Anzahl der Bevölkerung als die ungünstigsten bezeichnet werden müssen. — Leider weist das Jahr 1890 wieder eine wenn auch nicht beträchtlich höhere Sterblichkeitsziffer als das vorhergehende Jahr aus.

Was die Todesursache anbelangt, so mögen zuerst die an Infectionskrankheiten: Blattern, Scharlach, Masern, Ruhr, Typhus, Keuchhusten, Croup und Diphtheritis Verstorbenen berücksichtigt werden; denn es wurden Verstorbene verzeichnet an:

im Jahre	Blattern	Scharlach	Masern	Ruhr	Typhus	Keuchbusten	Croup und Diphtheritis	Entzund- liche Krank- heiten der Athmungs- organe
1873 .	64.849	13.707	9.689	11.993	25.122	25.530	57	.9 <b>4</b> 8
1874 .	36.176	17.794	10.535	12.257	20.688	21.053	60	.354
1875 .	. 11.989	13.882	11.546	9.303	20.491	18.915	65	.040
1876 .	8.564	14.997	10.595	8.596	23.300	16.378	72	.679
1877 .	. 11.706	19.258	10.481	7.870	27.539	17.460	86	.420
1878 .	. 13.313	15.819	8.906	7.792	26.292	15.257	56.973	56.551
1879 .	. 11.273	8.846	10.203	6.835	25.025	14.217	<b>40.5</b> 09	<b>5</b> 5.53 <b>7</b>
1880 .	14 232	II.152	10.413	11.570	20 708	15.060	37.051	57.516
1881 .	. 18.019	14.608	10.812	6.668	23 698	צו 18.71	36.648	65.486
1882 .	. 21.145	16.906	9.573	12.880	24.242	17.561	38.769	63.886
1883 .	. 13.310	13.340	9.903	8.188	23.957	15.342	31.066	68.43 <b>9</b>
1884 .	. 11.521	12.503	11.953	7.086	27.695	14.774	28.588	66.233
1885 .	. 13.212	12.410	11.479	10.119	24.785	16.384	29.490	71.366
1884 .	. 8.794	12.147	14.209	9.613	20.977	'=15.890	31.666	69.366
1887 .	. 9.591	15.737	14.073	10.744	21.792	14.807	35.512	67.949
1888 .	. 14.138	14.571	12.627	10.396	20.561	14.049	32.532	70.805
1889 .	. 12.358	10.453	8.990	10.391	23.156	11.531	28.845	66.496
1890 .	. 5.935	12.158	15.182	10.926	27.274	11.099	28.414	82.395

Da die Cholera asiatica nur im Jahre 1873 als Epidemie verheerend wirkte und im Jahre 1886 nur 1.288 Sterbefälle, und zwar 652 von männlichen und 636 von weiblichen Personen, verursachte, wurde in obiger Tafel von ihr abgesehen; dagegen wurden seit dem Jahre 1878 die entzündlichen Krankheiten der Athmungsorgane Croup und Diphtheritis im Detail nachgewiesen, da leider die beiden letzten Krankheiten seit jener Zeit epidemisch auftraten.

Nach obiger Zusammenstellung ist ersichtlich, dass unter allen Infectionskrankheiten dem Croup und der Diphtheritis in ganz Oesterreich verhältnissmässig am meisten Menschen zum Opfer fielen, dass diese Krankheit bis zum Jahre 1884 allmälig in ihrer Intensität abnahm, um bis zum Jahre 1887 einer steigenden und von da an wieder abnehmenden Tendenz zu folgen. Neben dem Croup und der Diphtheritis trat der Keuchhusten insbesondere in den Jahren 1877, 1878, 1884 und 1890 heftiger auf. Dieser Krankheit reiht sich der Typhus an, welcher durch fast alle Jahre an Intensität sich gleich blieb und nur in den letzten beiden Jahren einer erfreulichen Abnahme sich hinneigt. Mit ziemlich gleicher Intensität treten Blattern, Scharlach und Masern im Allgemeinen auf, doch während die ersteren ihren höchsten Standpunkt im Jahre 1873 erreichten, der Scharlach im Jahre 1879 am stärksten wüthete, treten erst in den 1890er Jahren die Masern als verderbenbringend auf, um im letzten Jahre 1890 ihren höchsten Standpunkt erreicht zu haben. Die Ruhr endlich, die nur in einigen Kronländern alljährlich ihre bösartige Wirkung äussert, erreichte im Jahre 1882 ihre höchste Intensität.

Berechnet man die Zahl der an Infectionskrankheiten Verstorbenen mit der Gesammtbevölkerung, so ergibt sich, dass im Verhältnisse zu je 100.000 Lebenden verstorben sind an:

im Jahre	Blattern	Schar- lach	Masern	Ruhr	Typhus	Keuch- husten	Croup und Diphtheritis	Entzünd- liche Krank- heiten der Athmungs- organe
1873	. 328	69	49	61	129	127	2	93
1874	. 183	90	53	62	106	105	3	05
1875	. 61	<b>7</b> 0	<b>58</b>	47	96	104	3	29
1876	. 42	74	52	42	80	114	3	56
1877	. 57	94	52	39	86	135	4	24
1878	. 65	78	44	38	<b>7</b> 5	129	280	277
1879	. 51	40	46	31	65	114	184	253
1880	• 65	51	47	53	68.	94	169	262
1881	. 82	66	49	30	85	108	167	298
1882	. 96	77	43	59	80	110	176	291
1883	. 61	61	45	<b>37</b>	<b>7</b> 0	109	141	31 <b>1</b>
1884	. 53	5 <b>7</b>	55	32	67	126	130	<b>3</b> 01
1885	- 60	56	52	46	75	113	134	325
$1886 \dots$	. 40	55	65	44	72	95	144	315
1887	. 44	72	64	49	6 <b>7</b>	99	162	309
1888	. 64	66	5 <b>7</b>	47	64	94	148	322
$1889 \dots$	. 52	44	38	41	49	98	122	280
· 1890 · ·	. 25	51	64	46	47	115	120	348

Betrachtet man diese Erscheinungen für die einzelnen Länder, so ergeben sich folgende bemerkenswerthe Unterschiede:

Die Blattern-Epidemie, welche in den Jahren 1873 und 1874 herrschte, trat im ersten Jahre am stärksten in Mähren, Galizien, Nieder-Oesterreich, Böhmen und Schlesien auf, wo auf je 100.000 Einwohner 483, 482, 307, 299 und 262 Sterbefälle in Folge dieser Epidemie entfielen; im Jahre 1874 dagegen in Krain, in der Bukowina, in Galizien, Kärnten und Steiermark, wo von 100.000 Einwohnern ihr 519, 468, 350, 281 und 231 Verstorbene zum Opfer fielen. In den folgenden Jahren hat diese Epidemie bedeutend abgenommen und nur in den Jahren 1882 und 1883 neuerdings vorzüglich in Krain und in Galizien viele Opfer gefordert, indem dortselbst auf 100.000 Einwohner im Jahre 1882 155 und 164 und im Jahre 1883 116 und 117 Bewohner starben. Nicht unerwähnt darf auch die hohe Blatternepidemie in dem Jahre 1888 und vorzüglich im Jahre 1889 bleiben, in welchen 219 und 347 Todesfälle an Blattern auf 100.000 Einwohner entfielen. Am günstigsten stellt sich diese Krankheit in dem Jahre 1890; immerhin erhält sich dieselbe auf der Stufe von 1.75--2 Percente, und sank nur im Jahre 1890 auf 0.82 Percente sämmtlicher Krankheiten, indem sie bald in dem einen, bald in dem anderen Lande stärker auftrat und leider in neuester Zeit in Böhmen und seinen Nachbarländern als Epidemie kein Ende nehmen will.

Unter den autonomen Städten sind es vorzugsweise Prag und seine Vororte, dann Lemberg und Krakau, in welchen Städten die Blattern durch alle Jahre am stärksten grassierten; denn in Prag starben 100 bis 417, in Lemberg 100 bis 600 und in Krakau 100 bis 400 an Blattern Erkrankte auf 1(0).000 Einwohner; am meisten verschont blieben Salzburg und Troppau. Als eine nicht zu unterschätzende Thatsache muss dabei angeführt werden, dass die Zahl der im Jahre 1880 zu impfenden Personen gegen frühere Jahre beiweitem zugenommen hat; denn es stieg die Percentzahl der ungeimpft Verbliebenen von 174 im Jahre 1879 auf 26'3 Percente, welche Percentzahl, obgleich dieselbe sich in allen Ländern hob, in Görz und Gradisca von 13:4 auf 24:9 Percente, in Galizien von 10:4 auf 16:9 Percente stieg, in der Bukowina sich verdoppelte (im Jahre 1880 14:1) Percente gegen 7:0 Percente im Jahre 1879) und in Böhmen und Mähren sogar verdreifachte (Böhmen 1880 170 Percente gegen 38 Percente im Jahre 1879 und Mähren 1880 15:1 Percente gegen 5:9 Percente des Jahres 1879). Obgleich die Impfung bedeutende Fortschritte in den slavischen Ländern macht, ja die auffallende Thatsache constatiert werden muss, dass die Zahl der in Böhmen. Mähren, Schlesien, Galizien und in der Bukowina ungeimpft verbliebenen Personen bedeutend geringer ist als in den anderen Ländern, konnte diese Krankheit nicht eingedämmt werden, indem zumeist erwachsene Per-sonen oder wenigstens gleichviel wie Kinder von dieser Krankheit ergriffen werden und mit dem Tode abgehen. Dass jede Art von Ausserachtlassungen dieser gefährlichen Krankheit nur zu Gute kommen, hievon liefert die hohe Zahl der an Blattern Erkrankten in den folgenden Jahren nach dem Jahre 1890 einen überzeugenden Beweis, wie im Gegentheile die geringe Zahl der nach den Berichten des kaiserlichen Gesundheitsamtes in Deutschland an Blattern alljährlich Sterbenden deutlich genug für eine genaue Durchführung der Impfung und Revaccination, sowie selbe in Deutschland strenge vorgenommen wird, sprechen dürfte.

Der Scharlach, welcher in den Jahren 1874, 1877, 1878 und 1882 am stärksten verbreitet war, kam nur in einzelnen politischen Bezirken und autonomen Städten der ein-

zelnen Kronländer zu grosser Verbreitung und forderte hier zumeist unter den Kindern seine Opfer. Während durch alle Jahre in den Ländern Galizien, Bukowina, Böhmen, Mähren und Krain einzelne Bezirke bezeichnet werden müssen, die zufolge dieser epidemischen Krankheit mit einer hohen Sterbezisser verzeichnet sind, bleiben die Länder Salzburg, Tirol, Vorarlberg und Triest durch alle Jahre, die übrigen Länder in den meisten Jahren von dieser verheerenden Plage als Epidemie befreit. Wie bekannt, herrscht der Scharlach in den Städten mit zusammengedrängter Bevölkerung viel heftiger als auf dem slachen Lande, daher finden wir auch alle Städte mit Ausnahme von Salzburg mit hohen Zissern verzeichnet, vorzugsweise Asch, Kolomea, Zara, Znaim und Czernowitz.

An den Masern starben im Durchschnitte der achtzehn Jahre 50 Personen auf 100.000 Einwohner; diese fast allerorts verbreitete Krankheit trat aber am intensivsten und gefährlichsten in den Jahren 1886 und 1887 und im Jahre 1890 auf, wo sie die meisten Opfer im Jahre 1886 in Triest 184 und in Galizien 146 auf je 100.000 Einwohner, im Jahre 1887 in Galizien 132, endlich im Jahre 1890 in Krain 105, Schlesien 108 und in Galizien 117 auf je 100.000 Einwohner forderte. Unter den autonomen Städten müssen mit einer höheren Zahl als 100 an Masern Verstorbene auf 100.000 Einwohner angeführt werden im Jahre 1873: Laibach mit 107 und Troppau mit 135; im Jahre 1874: Klagenfurt mit 144 und Lemberg mit 139: im Jahre 1875: Czernowitz mit 118; im Jahre 1877: Troppau mit 108, Lemberg mit 109 und Krakau mit 116; im Jahre 1879: Czernowitz mit 112; im Jahre 1881: Krakau mit 182; im Jahre 1884: Bozen mit 195; im Jahre 1885: Troppau mit 140 und Krakau mit 227; im Jahre 1886: Prag mit 123; im Jahre 1888: Prag mit 142 und Krakau mit 143; im Jahre 1889: Brünn mit 163; endlich im Jahre 1890: Krakau mit 146 an Masern Verstorbene; wir finden somit die Städte Prag, Troppau, Lemberg und Krakau als jene Orte, in welchen die Masern sich eingenistet haben und durch fast alljährliche Epidemien zumeist unter den Kindern nicht unerhebliche Opfer holen.

Von der Ruhr konnte die erfreuliche Mittheilung gemacht werden, dass diese Krankheit von Jahr zu Jahr abnimmt, bis das Jahr 1880 neuerdings eine heftige Zunahme constatierte, indem die Todesfälle von 31 im Jahre 1879 auf 53 unter 100.000 Verstorbenen im Jahre 1880 stiegen und leider mit geringer Abnahme sich constant hoch erhielten. Auch diese Krankheit hat sich ihre stabilen Wohnsitze aufgeschlagen und wir finden sie durch alle Jahre mit intensiven Ziffern in Görz-Gradisca, in Istrien, Dalmatien, Galizien und in der Bukowina verzeichnet, denn es starben auf 100.000 Einwohner an der Ruhr:

im Jahre	Galizien	Gorz- Gradisca		Dalmatien	Bukowina	Durch- schnittsziffer aller Lander
1873	- 128	228	199	?	143	61
1874	. 150	223	162	?	130	62
1875	. 119	77	92	?	144	47
1876	. 96	136	100	115	165	42
1877	70	122	182	148	138	39
1878	. 74	113	134	130	140	38
1879	. 55	182	124	143	87	31
1880	. 132	140	94	130	147	53
1881	. 66	65	62	44	134	30
1882	. 140	198	99	$\frac{17}{7}$	303	59
1883	. 97	39	18	58	120	37
1884	80	82	69	48	- 9ŏ	32
1885	. 119	80	39	49	261	46
1886	111	69	42	54	249	14
1887	130	75	33	67	309	49
1888	133	57	26	59	270	47
1889	134	36	21	61	99	44
			9	71	168	46
1890 .	135	22	9	11	100	40

Während die Ruhr in den Kronlandshauptstädten Triest, Lemberg, Krakau, Czernowitz und Zara entsprechend dem häufigen Vorkommen dieser Krankheit in dem jeweiligen Lande sehr zahlreiche Opfer fordert, in Prag, Laibach und zum Theile in Klagenfurt aber die Ziffer der an der Ruhr Verstorbenen jene ihres Landes um mehr als das Dreifache übersteigt, verbleiben durch fast alle Jahre die autonomen Städte Linz, Salzburg, Innsbruck und Troppau fast gänzlich von dieser tödtlichen Krankheit verschout.

Der Unterleibstyphus zeigt seit dem Jahre 1874, in welchem Jahre er die höchste Percentzisser erreichte, eine wenn auch nicht beträchtliche, doch constante Abnahme, die, wie gesagt, erst im Jahre 1880 wieder in's Gegentheil überging und bis zum Jahre 1882 stieg, um sodann neuerdings und vorzüglich in den letzten Jahren einer erfreulichen Abnahme sich hinzuneigen. Als eigentlicher Sitz dieser Krankheit sind die Länder Galizien, Bukowina

und Dalmatien zu nennen. Die Gelegenheitsursachen in diesen Ländern sind sumpfiger Boden, schlechte und karge Nahrung, sehr schlechtes Trinkwasser und im Sommer die mephitischen Ausdünstungen der Wiesen und Felder, welche durch ein paar Monate unter dem Wasser gelegen sind. In diesen Ländern fielen unter 100.000 Einwohner dieser Krankheit zum Opfer:

in Galizien	250	206	209	129	138	116	101	122	159
	219	194	166	225	227	192	179	164	161
	. ?	?	?	212	338	129	111	66	45
	. 129	106	96	89	86	75	65	68	85
in Galizien	1883 193 158 111	1883 139 177 72 70	1884 140 160 44 67	1885 169 194 57 75	1886 157 186 52 72	1887 151 220 67 67	1888 138 192 80 64	1889 105 110 87 49	1890 100 113 54 47

Von Dalmatien fehlen für die ersten drei Jahre die Ausweise, doch dürfte ohne Zweifel auch in diesen Jahren der Typhus seine verheerende Wirkung wie in den späteren Jahren mit hohen Ziffern gekennzeichnet haben. Zu grosser Ausbreitung ist in den ersten vier Jahren diese Krankheit noch gelangt in Nieder-Oesterreich, Kärnten, Krain und Schlesien, in den Jahren 1879 und 1830 wieder in Schlesien und Istrien und in den letzten drei Jahren in Krain, Görz und Gradisca und wieder in Schlesien.

Der Keuchhusten, welcher in der Regel mit den übrigen ansteckenden Krankheiten parallel zu gehen pflegt, weist seit dem Jahre 1873 eine jährlich höhere Percentualzisser auf, die erst in den letzten Jahren eine unerhebliche Aenderung der Todesfälle an dieser Krankheit zeigt. Betress der einzelnen Läuder grassiert diese Krankheit mit hohen Zissern durch alle Jahre in der Bukowina, in Galizien und Schlesien, denn es starben unter 100.000 Einwohnern an dieser Krankheit:

in der Bukowina. " Galizien " Schlesien Durchschnittsziffer Länder	aller	1873 475 234 159	249 193 119 105	274 216 108 104	318 207 117 114	307 227 155 135	297 266 129 129	270 235 129 114	261 180 94 94	1881 402 194 82 108
" 0 11 .		277 208 186 110	249 218 133	1884 292 292 106 126	1885 369 234 89	290 179 98	257 257 206 103	226 199 129	276 226 70 98	265 275 121 115

Mit hohen Ziffern finden wir diese Krankheit noch verzeichnet in Görz im Jahre 1874 (144) und 1878 (121), in Tirol im Jahre 1876 (208) und 1882 (111), in Böhmen im Jahre 1877 (142), in Mähren in den Jahren 1878 (172), 1881 (118) und 1882 (113), endlich in Vorarlberg im Jahre 1879 (120 Sterbefälle auf 100.000 Einwohner).

Die Todesfälle an Croup und Diphtheritis, welche Krankheiten his zum Jahre 1878 vereint mit den Todesfällen an entzündlichen Krankheiten der Athmungsorgane nachgewiesen wurden, erreichten im Jahre 1878 den höchsten Stand. Seit 1879 hat sich die Zahl der Todesfälle doch einigermassen gemindert, hob sich aber neuerdings in den Jahren 1886—1888, um sodann einer erfreulichen Besserung Platz zu machen.

Was die einzelnen Länder betrifft, so standen über der Durchschnittsziffer aller Länder durch alle Jahre die Bukowina und Galizien. In der Bukowina und in dem diesem Lande zunächst liegenden Bezirke von Ost-Galizien traten Croup und Diphtheritis so heftig auf, dass im Jahre 1878 2.162 Todesfälle auf 100.000 Einwohner entfielen, im Jahre 1879 nur mehr 842 und im Jahre 1880 sogar nur mehr 345 Todesfälle kamen, welche Zahl im Jahre 1886 bis auf 179 sank. In Galizien kamen im Jahre 1878 1.145 solcher Sterbefälle

auf 100.000 Einwohner, im Jahre 1879 631, im Jahre 1880 263, welche Zahl in den nachfolgenden Jahren zwischen 270 und 200 hin- und herschwankte. Vorzüglich die galizischen Städte und unter diesen insbesondere Krakau, Sambor und Stryj sind die eigentlichen Herde der Diphtheritis, die alljährlich eine weit die Durchschnittszahl übersteigende Anzahl Todesopfer constatieren müssen. Die Diphtheritis ist eine jener Infectiouskrankheiten, welche leider am verbreitetsten ist und keine Stadt in irgend einem Lande und in irgend einem Jahre verschonte, dagegen die höchsten Ziffern aller Infectionskrankheiten durch alle Jahre behauptete. Unter den Kronländern sind es, abgesehen von Galizien und der Bukowina, noch Böhmen und Mähren, deren Städte am stärksten heimgesucht wurden während mit Ausnahme von Triest die südlichen Länder und Alpengebiete mit verschwindend kleinen Zahlen participieren.

Betreffs der übrigen entzündlichen Krankheiten der Athmungsorgane, welche wohl nicht zu den Insectionskrankheiten gehören und nur deshalb hier an dieser Stelle besprochen werden müssen, da in den ersten vier hier aufgenommenen Jahren dieselben mit dem Croup und der Diphtheritis vereint nachgewiesen sind, steht durch alle Jahre Triest sammt Gebiet an der Spitze aller Kronländer, indem von 100.000 Einwohnern an dieser Krankheit starben

Jahre	Personen	Jahre	Personen	Jahre	Personen
1873	477	1879	476	1885	. 402
1874	513	1880	432	1886	. 622
1875	580	1881	430	1887	. 479
1876	552	1882	415	1888	. 567
1877		1883	493	1889	. 395
1878	616	1884	495	1890	. 624

während die übrigen Länder in den einzelnen Jahren mit grösseren oder geringeren Schwankungen kaum die Durchschnittsziffer 253 bis 348 erreichen, wobei jedoch nicht unerwähnt gelassen werden darf, dass schon im Jahre 1876 1.280 und im Jahre 1877 2.178 Sterbefälle in der Bukowina auf 100.000 Einwohner von jener Krankheit verzeichnet stehen, von welchen wohl die grösste Zahl den damals noch nicht separat nachgewiesenen Krankheiten, dem Croup und der Diphtheritis, zugeschrieben werden dürfte.

Von Städten mit hoher Sterblichkeit an dieser Krankheit wären, abgesehen von Triest, noch zu nennen Krakau, in welcher Stadt alljährlich 600 bis 700 Todesfälle an dieser Krankheit zu verzeichnen sind, dann die galizischen Städte Sambor, Jaroslau und Przemysl mit ebenfalls durchschnittlich 400—500 Todesfällen im Jahre, dann Görz, welches wohl als Curort eine grosse Zahl von an entzündlichen Krankheiten der Athmungsorgane Leidenden beherbergt und die mährische Stadt Sternberg mit ebenfalls jährlich 450 Todesfällen auf je 100.000 Einwohner.

Was die Todesursachen der an den übrigen wichtigsten Krankheiten Verstorbenen betrifft, so sind Verstorbene verzeichnet worden an:

Jahre	Lungen- schwind- sucht	Darm- katarrh	Cholera nostras	Apo- plexie	Krebsige Entar- tungen	Ange- borene Lebens- schwäche	Alters- schwäche	Wuth- krankheit
1873	70.875	23.434	432	13.433	6.895	86.888	55.304	142
1874	70.633	21.934	729	15.147	7.129	79.697	52.519	135
1875	74.777	22.085	585	15.266	7.463	82.874	55.649	132
1876	75.715	22.130	489	15.448	7.788	95.960	54.126	131
1877	79.845	22.761	439	15.510	8.058	89.287	57.996	86
1878	85.497	23.234	348	15.579	8.349	84.897	58.173	84
1879	83.881	23.582	311	15.636	8.893	86.989	61.579	98
1880	81.917	26 291	487	15.709	8.993	86.938	61.264	92
1881	84.533	26.658	344	15.900	9.364	85.431	63.225	80
1882	84.329	28.057	391	15.183	9.545	90.148	60.725	77
1883	90.249	29.428	239	15.617	9 991	90.403	66.749	102
1884	88.608	29.680	220	15.450	10.364	89.279	62.679	80
1885	92.164	30.594	206	15.966	10.877	90.694	66.976	86
1886	91.555	32.968	162	15.779	11.122	89.023	65.687	81
1887	85.616	31.111	145	16.026	11.086	90.969	64.171	49
1888	89.599	32.411	193	16.394	11.537	90.694	68.899	73
1889	84.583	32.817	151	15.559	12.157	87.302	65.086	102
1890	93.364	35 391	109	16.033	12.525	91.964	71.189	83

Aus obiger Zusammenstellung ist zu ersehen, dass von den übrigen wichtigsten Krankheiten, abgesehen von der angeborenen Lebensschwäche, die Lungenschwindsucht des

höchsten Percentsatz erreicht. Dieser Krankheit zunächst, wenn jene Leute, welche so glücklich sind, an Altersschwäche zu sterben, nicht mit einbezogen werden, folgt der Darmkatarrh, der alljährlich seine 20- bis 30.000 und noch mehr Opfer sich auserwählt. Mit nur geringer Abstufung reiht sich die Apoplexie an, welcher die krebsigen Entartungen mit leider von Jahr zu Jahr steigender Anzahl sich anschliessen, während die Cholera nostras und die Wuthkrankheit mit zum Glück verschwindend kleinen Zahlen hier noch beigefügt wurden.

Berechnet man die Zahl der an den tibrigen wichtigsten Krankheiten Verstorbenen mit der Gesammtbevölkerung, so ergibt sich, dass im Verhältnisse zu je 100.000 Lebenden verstorben sind an:

Jahre	Lungen- schwindsucht	Darmkatarrh	Apoplexie	Krebsige Ent- artungen		Altersschwäche
1873	. 358	119	68	35	439	280
1874	. 357	111	77	36	403	265
1875	. 378	112	77	38	419	281
1876	. 371	109	76	38	421	266
1877	. 392	112	76	39	438	284
1878	. 419	114	76	41	416	285
1879	. 382	107	71	41	396	280
1880	. 373	120	71	41	395	279
1881	. 385	121	72	43	389	228
1882	. 384	128	69	43	410	276
1883	. 411	134	71	45	411	304
1884	. 403	135	70	47	406	285
1885	. 419	139	73	49	413	305
1886	. 416	150	72	51	405	299
1897	. 389	142	73	50	413	292
1888	. 408	147	55	53	413	314
1889	. 357	138	66	51	368	274
1890	. 394	149	68	$5\overline{3}$	388	300

Betrachtet man diese Erscheinungen für die einzelnen Länder, so ergeben sich folgende bemerkenswerthe Unterschiede:

Unter allen Krankheiten, von denen die Menschen heimgesucht werden, fordern die sogenannten Lungenleiden (Krankheiten der Respirationsorgane) die grüsste Anzahl Opfer, wie in andern Ländern, so auch in Oesterreich. An der Lungenschwindsucht starb im Jahre 1878 und 1885 die grösste Anzahl daran Leidender, während gerade jene Jahre mit hoher Gesammtsterblichkeit, wie 1873 und 1874, die geringste Zahl an dieser Krankheit Verstorbener ergeben; freilich ist hier wohl zu berücksichtigen, wie viele der an der Cholera oder an anderen Epidemieu Verstorbenen an der Lungenschwindsucht laborirt haben mögen und nur an dieser ansteckenden Krankheit schneller starben, bevor sie noch an der Lungenschwindsucht dahingesiecht wären. Diese Krankheit herrscht aber nicht an allen Orten gleichmässig: denn was die einzelnen Länder betrifft, so schwankt dieses Verhältniss zwischen 246 Verstorbenen auf 100.000 Einwohner in Dalmatien und 512 Verstorbenen in Nieder-Oesterreich.

Die höchsten Ziffern der an dieser Krankheit Verstorbenen weisen jährlich die Städte Linz, Laibach, Triest, Prag, Reichenberg, Brünn, Lemberg und Krakau aus; denn es starben auf 100.000 Einwohner an der Lungenschwindsucht in:

Jahre I	Linz Laibach	Triest	Prag	Reichenberg	Brünn	Lemberg	Krakau
1873	916 580	<b>46</b> 9	925	893	1.044	890	369
1874	874 611	496	855	978	963	995	395
1875	994 615	545	972	1.085	1.284	917	429
1876	982 730	538	1.178	1.081	1.181	837	447
1877 1	.093 766	488	1.307	1.527	1.177	912	389
1878	.333 929	554	1.248	1.264	1.246	984	664
1879	981 858	529	1.149	901	1.071	769	386
1880	775 711	519	1.045	753	968	826	454
1881	842 813	646	999	<b>74</b> 6	999	812	475
1882	749 837	474	995	771	937	831	555
1883	929 902	635	997	851	1.104	810	689
1884	813 955	500	889	822	1.011	849	678
1885	919 849	489	969	887	981	920	661
1886	839 1.191	605	1.053	818	1.028	857	708
1887	898 1.093	519	914	825	959	827	808
1888	901 1.101	500	940	944	891	779	835
1889	710 829	502	687	699	665	603	728
1890	739 935	490	737	742	818	810	795

Wenn auch in den Städten überhaupt durchschnittlich doppelt so viele an dieser Krankheit sterben, als auf dem flachen Lande, so darf doch diese hohe Sterblichkeit in den oben genannten Städten nicht unberücksichtigt gelassen werden. Auffallend ist die hohe Starblichkeit in Triest, durchschnittlich 585 Todesfälle auf 100.000 Einwohner, welche vor Allem den kalten Borastürmen und dem raschen Temperaturwechsel nach glühender Hitze zugeschrieben werden müssen; wenn auch in Rechnung gebracht werden muss, dass ein grosser Theil der an Lungensucht in Triest Verstorbenen nicht aus der einheimischen Bevölkerung allein zu nehmen ist, da bei dem grossen Wechsel der Schiffe gar mancher Matrose an's Land gesetzt wird, um dieses selbst im Tode nicht mehr zu verlassen. Während in Linz in den Jahren 1877 und 1878 und in Laibach in den Jahren 1886 und 1887 diese Krankheit ihren Höhepunkt erreicht hat, die übrigen Jahre ziemlich gleich hoch verliefen, stellte sich die Anzahl der Todesopfer in Lemberg durchwegs fast gleich hoch. Auffallend ist noch die durch alle Jahre constante Steigerung der Todesfälle an dieser Krankheit in Krakau, welche von 369 Todesfällen auf 100.000 Einwohner im Jahre 1873 auf 795 im Jahre 1890, ja im Jahre 1888 sogar auf 835 gestiegen ist. Erfreulich ist, constatieren zu können, dass die in den Siebziger-Jahren so hohe Sterbeziffer an dieser Krankheit in den Städten Prag, Reichenberg und Brünn gegen Ende der Achtziger-Jahre um ein nicht Unbedeutendes gesunken ist. Wohl nicht durch alle Jahre, doch von Bedeutung sind noch die Zahl der Todesfälle an dieser Krankheit in Klagenfurt, Olmütz, Sternberg und Salzburg, während fast alle Jahre Pola und Trient, dann in den meisten Jahren noch Asch in Böhmen und die meisten galizischen Städte mit Ausnahme ihrer beiden Hauptstädte, endlich Czernowitz geringe Mortalitätsziffern an der Lungenschwindsucht nachweisen. In Wien starben rund 500 auf 100.000 Einwohner an dieser Krankheit, die Besserung der Wohnverhältnisse durch den fortgesetzten Neubau und Umbau von Wohnhäusern, die Hebung der Salubritäts- und Reinlichkeitsverhältnisse durch die treffliche Quellwasserleitung, endlich die leicht zugänglich gemachte ärztliche Hilfe im Beginne der Erkrankungen und andere Fortschritte der Hygiene trugen dazu bei, ebenso wie den Typhus, auch die Lungenschwindsucht, diese weit verbreitete Krankheit nach und nach zurückzudrängen, so dass in dieser Hinsicht Wien schon die meisten autonomen Städte überflügelt hat.

Auch der Darmkatarrh muss als eine jener Krankheiten bezeichnet werden, die von Jahr zu Jahr mehr Todesopfer fordert und auch hier sind es wieder drei Kronländer, in welchen in jedem Jahre eine die Durchschnittsziffer weit überragende Zahl von Sterbefällen vorkommt; es sind dies Nieder-Oesterreich in Folge der Residenzstadt Wien, dann Triest sammt Gebiet, welches in Folge der schon oben erwähnten Borastürme und der wechselvollen Temperatur zu Verkühlungen so leicht Gelegenheit gibt und Salzburg, auch hier dürfte die Ursache einerseits in dem häufigen und grellen Temperaturwechsel und der dadurch bedingten häufigen raschen Abkühlung des Körpers, andererseits in der unzweckmässigen Lebensweise der Gebirgsländer — grösstentheils vegetabilische sehr fette Kost, dazu als Getränk Wasser oder schlechtes Bier — zu suchen sein. Von 1(10.000) Einwohnern starben nämlich:

in Nieder-Oesterreich	1873 315 233 225 119	270 239 310	271 271 219 214 112	266 194 192 109	246 218 353 112	258 251 290 114	229 219 320 107	244 189 337 120	237 175 215 121
	1982	1583	1884	1895	1886	1987	1898	1889	1890
in Nieder-Oesterreich	232	256	254	283	235	265	261	242	223
"Salzburg	178	191	219	195	212	189	180	167	220
	277	173	203	177	178	205	198	103	194
Durchschnittsziffer aller									
Länder	128	134	135	139	150	142	147	138	149

Fasst man die autonomen und grösseren Städte der Monarchie näher in's Auge, so treten hinsichtlich der Mortalität an Entzündungskrankheiten der Verdauungsorgane bei Vergleichung derselben unter einander und mit den einzelnen Jahren weit auseinander liegende Gegensätze entgegen. Während in Zara von 100000 Einwohnern nur 14 30 Sterbefalle dieser Art ausgewiesen werden, werden von der Stadt Sternberg 600-821, in Klagenfurt 260 bis 390 Todesfälle und in der Stadt Prag 220-320 Todesfälle auf je 1000000 Einwohner verzeichnet. Ein großer Theil der hieher gehörigen Todesfälle betrifft bekanntlich das Kindesalter, insbesondere das Säuglingsalter, welches namentlich bei künstlicher Ernährung der Kinder ein sehr starkes Contingent an Sterbefallen in Folge von Ernährungsstörungen liefert.

Die Cholera nostras, die zumeist an Kindern constatiert wird, wird alljährlich nur in einigen Kronländers, und zwar in Böhmen. Mähres, Schlesien und Galizien in den amtlichen

Ausweisen notificiert. Im Jahre 1888 finden wir sie nebstdem in Steiermark mit 96, im Jahre 1889 in Nieder-Oesterreich mit 15, endlich im Jahre 1890 in Nieder-Oesterreich mit 7, in

Vorarlberg mit 15 und in der Bukowina mit 13 Todesfällen verzeichnet.

Die Percentualzisser der an Apoplexie (Schlagsluss) Verstorbenen verbleibt seit dem Jahre 1874 eine ziemlich constante und im Allgemeinen sind die jährlichen Schwankungen der Verhältnisszisser für die einzelnen Länder nur unbeträchtliche, unter den einzelnen Ländern aber schwankt dieses Verhältniss sehr stark; während nämlich in Ober-Oesterreich sich die Sterbezisser auf 100.000 Einwohner für die einzelnen Jahre mit 134—173 herausstellt, beträgt dieselbe in Steiermark durch mehrere Jahre nur vereinzelte Fälle und in Triest sammt Gebiet wurde in vier Jahren gar kein Todesfall in Folge Schlagsusses nachgewiesen. In gewissen Gegenden dagegen tritt die Apoplexie mit bedeutend höheren Zissern alljährlich auf, als in anderen, hieher sind vor Allem die Gebirgsstädte Inusbruck, Marburg, Linz, Steyr, Salzburg, Klagensurt, sowie Zara, dann aber nur in einigen Jahren noch Reichenberg, Sternberg und Teschen zu rechnen.

Die Zahl der an krebsartig en Krankheiten Verstorbenen nimmt leider von Jahr zu Jahr zu, ohne jedoch einen besonderen stabilen Ort einzunehmen, doch differieren die Todesfälle in dieser Krankheitsgruppe in den einzelnen Ländern ausserordentlich, so kommen auf das Kronland Salzburg durchschnittlich 140, auf Galizien jedoch nur 23 Todesfälle auf 100 000 Einwohner. Die relativ meisten Sterbefälle in Folge dieser Todesursache weisen die autonomen Städte auf; auch hier sind die Differenzen zwischen Troppau durchschnittlich 30 und Salzburg durchschnittlich 231 ziemlich bedeutende, doch so wie diese Krankheit fast nie in den Hütten der Armen zu finden ist und deshalb mit Recht eine städtische Krankheit genannt werden darf, da sie nur dort häufig vorkommt, wo Wohlstand und damit verbundene Verweichlichung, kurz grossstädtisches Leben herrscht, so sehen wir selbst hier grosse Unter-

schiede zwischen den einzelnen grösseren Städten der Monarchie.

An angeborner Lebensschwäche starben die meisten Kinder im Jahre 1873 und 1877, dagegen die wenigsten im Jahre 1889 und 1890, obgleich die Eintragungen der Sterbefälle unter diesen Titel einigermassen unsicher sind, da sich unter denselben ein Theil der Säuglingssterblichkeit überhaupt verbirgt, da es sich um Kinder bis zu einem Jahre handelt. Die relativ grösste Zahl von Sterbefällen in Folge angeborner Lebensschwäche weisen durch alle Jahre die Bukowina, Galizien, Triest, Görz und Gradisca nach, es kamen auf 100.000 Einwohner Sterbefälle:

	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1980	1881
in Galizien	656	589	623	607	638	625	595	596	563
. der Bukowina	518	518	580	608	596	646	625	629	687
" Triest	378	462	449	483	443	454	445	377	316
" Görz u. Gradisca .	441	470	467	473	463	471	470	418	433
Durchschnittsziffer		200		-				-	-
aller Länder	439	403	419	421	438	416	396	395	389
1	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890
in Galizien	633	633	606	635	600	649	648	564	584
" der Bukowina	681	627	627	660	631	682	683	594	647
" Triest	280	263	331	373	382	231	217	132	147
" Görz u. Gradisca .	460	451	418	437	413	501	505	436	493
Durchschnittsziffer			-0.00				-	-	
aller Länder	410	411	406	413	405	413	413	368	388

Dagegen hatte Vorarlberg die relativ geringste Zahl solcher Sterbefälle während dieser ganzen Reihe von Jahren, 104—114 Sterbefälle auf 100.000 Einwohner. Auch muss erwähnt werden, dass die notorisch bekannte hohe Sterblichkeit an angeborener Lebensschwäche in Triest erfreulicher Weise seit den Achtziger-Jahren bedeutend abgenommen hat.

Fasst man die Kronlands-Hauptstädte und grösseren Städte der Monarchie näher in's Auge, so müssen die Städte Brünn und vorzugsweise Czernowitz als Städte mit hohen Ziffern der an angeborener Lebensschwäche verstorbenen Kinder angeführt werden, denn es starben auf 100,000 Einwohner an angeborener Lebensschwäche:

in	Brünn Czernowitz	1873 722 440	885 375	1875 855 508	1.046 617	975 935	1.072 1.089	784 1.093	1.139 817	1881 682 1.122
in	Brünn Czernowitz	1.273	1883 1.141 117	1.106 377	915 254	1.000 375	1887 415 608	1888 206 325	1889 219 177	1890 167 196

Eine besonders hohe Mortalität an angeborener Lebensschwäche der Kinder weisen in den meisten Jahren noch nach die Stadt: Prag, Sternberg, Brüx, Tarnopol, Gablonz, Asch, Sambor, Kladno und Stryj und verdient diese auffallende Erscheinung die aufmerksame Beobachtung der berufenen Sanitätsorgane.

Nicht wenig trägt zu der grossen Zahl der an angeborener Lebensschwäche verstorbenen Kinder die hohe Ziffer der jährlich unehelich Geborenen bei; denn so wie es statistisch nachgewiesen ist, dass bei den unehelichen Geburten die Zahl der Todtgeborenen doppelt so gross ist, als bei den ehelichen Geburten, so sterben auch von den unehelich Geborenen in den ersten Tagen oder Wochen ihres Daseins eine bedeutend grössere Zahl an Lebensschwäche als von den ehelich Geborenen, da Sorglosigkeit vor und nach der Geburt, schlechte Nahrung und nicht sorgsame Behandlung nur zu häufig diese zumeist an und für sich schwächlichen Kinder vernichten, die sonst in guter Pflege gedeihen könnten. Doch nicht blos Sorglosigkeit, nein, die Lebensweise eines nicht geringen Theiles der jetzigen weiblichen Generation, die durch Sitten und Gewohnheiten mehr und mehr entartet, trägt vorzüglich dazu bei, den Todeskeim diesen zarten Wesen schon von der Geburt an einzuppflanzen.

Die Zahl der an Altersschwäche Gestorbenen bleibt sich durch alle Jahre ziemlich gleich, und wenn das Jahr 1873 eine mindere Percentzahl bringt, so kommt das auf Rechnung der damals wüthenden Cholera, welche eine grosse Zahl alter Leute den Ihrigen entriss. Unter den Ländern, deren Bewohner so glücklich sind, ein hohes Alter zu erreichen, ist vor Allen Dalmatien zu nennen mit 567 bis 584 Todeställen unter 100.000 Einwohnern, wogegen Nieder-Oesterreich mit 202 bis 190 solcher Todesfälle die geringste Zahl nachweist.

Ueberblicken wir nochmals die verschiedenen Arten der Todesfälle und forschen wir nach der grösseren oder geringeren Sterblichkeit in den einzelnen Ländern, so finden wir, dass die nordöstlichen Länder, d. i. Galizien, die Bukowina und Schlesien, als der eigentliche Sitz der ansteckenden Krankheiten, wie Typhus, Masern, Keuchhusten, Diphtheritis, ja selbst der Ruhr betrachtet werden können, von wo aus diese Krankheiten, wenn epidemisch auftretend, nach Böhmen und Mähren sich weiterverbreiten. Ein zweiter Sitz der Krankheiten ist der Süden der Monarchie, und zwar Dalmatien, in welchen der Typhus und gleichzeitig mit Görz und Gradisca die Ruhr ihre verheerende Wirkung äussern, dann Triest sammt Gebiet, in welchen die Krankheiten der Respirationsorgane, sowie der Darmkatarrh eine grosse Anzahl der Bevölkerung alljährlich dahinraffen. Als die gesündesten und von Epidemien am meisten verschonten Länder sind die Alpenländer zu nennen, Tirol und Vorarlberg, dann Ober-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain, zu welchen, wenn man die Residenzstadt Wien ausser Betracht lässt, noch Nieder-Oesterreich in zweiter Linie zu rechnen wäre.

Wie sehr aber die einzelnen Todesursachen so ziemlich jährlich die gleichen bleiben und in welchem Verhältnisse sie zu einander stehen, geht aus der nachfolgenden Zusammenstellung hervor, denn auf die einzelnen wichtigsten Krankheitsformen — diese nach ihrer Häufigkeit des Vorkommens im Jahre 1890 geordnet — entfallen Percente:

Im Jahre	Lungen- schwindsucht	Angeborene Lebensschwäche	Entzfindliche Krankheiten der Athmungsorgane	Croup and Diphtheritis	Altersschwäche	Darmkatarrh	Kenchhusten	Schlagfiuss (Apoplexie)	Мазеги	Krebsartige Krankbeiten	Scharlach	Typhus	Ruhr	Riattern	Cholera nostras
1873	9.20	12:27	7	52	7.17	3.04	3.25	1.74	1.26	0.90	1.78	3.31	1.56	8.41	13.801
1874	11.22	12.66	9.	59	8.34	3.48	3.29	2:41	1.67	1.13		3.34	1.95	5.75	0.11
1875		13.75	10		9.23	3.66	3.40	2.53	1.92	1.24	2.30	3.14	1.54	1.99	0.10
1876		13.92	11.		8.77	3.28	3.78	2.20	1.72	1.26	2.43	2.65	1.39	1.39	0.08
1877		13.44	12		8'72	3.42		5.33	1.58	1.21	2.90	2.63	1.18		
1878		12.65	8.43	8.49	8.68		3.95	2:32	1.33		2.36		1.16	1.99	0.0
1879		13.66	8.72	6.36	9.68		3.93	2.46	1.60	1.40	1.39	2.53	1.07	1.77	0.0
1880		13.65	9.01	5.81	9.60	4.15	3.24	2.46	1.63	1.41	1.75	2:36	1.81	2.53	0.08
1881		12.72	9.75	5.46	9.42	3.97	3.25	2:36	1.60	1.39	2.17	2.78	0.98	2.68	0.03
1882		13.53	9.38	5.69	8.91		3.26	2.23	1.41	1.31	2.48		1.89	3.11	0.0
1883		13.45		4.62		4.38	3.26	2.35		1.49	1.98	2.58		1.98	0.09
1884		13.24		4.33		4.50	4.50	2.34		1.57	1.93	2.24	1.07	1.75	0.0
1885		13.25		4.31		4.47	3.65	5.33	1.67	1.23	1.81	2.40	1.48	1.93	0.03
1886		13.55		4.70		4.89	3.11	2.34	2.11	1.65	1.80		1.43	1.31	0.192
1887		13.65	10.50	5.33		4.67	3.27	2.40		1.66	5.36	2.55	1.61	1.44	
1888		13.26	10.35		10.07	4.74	3.00	2.40	1.84	1.68	2.13		1.52	10000	
1889		13.54		4.47		5.09	3.59	2.41	1.40	1.73	1.62	1.79	1.61	1.92	
1890	12.98	12.80	11:45	3.95	9.89	4.95	3.79	2.22	2.11	1.24	1.70	1.54	1.25	0.85	0.0

<sup>1)</sup> Asiatische Cholera.
2) 0.16 Percent asiatische Cholera.

Statistische Monatschrift, 1893.

Es ergibt sich hieraus, dass die Schwindsucht das grösste Contingent zu den Sterbefällen liefert, wenn man die schon wegen "angeborener Lebensschwäche" in den ersten Tagen oder Wochen ihres Daseins gestorbenen Kinder unberücksichtigt lässt.

Sieht man gleichfalls von der hohen Ziffer ab, welche die im hohen Alter Stehenden begreift, so liefern die "entzündlichen Krankheiten der Athmungsorgane" jährlich eine fast gleiche Anzahl Opfer wie ihre Schwesterkrankheit, "die Lungenschwindsucht".

Nach diesen Krankheiten stehen Jahr für Jahr auf fast gleicher Stufe mit hohen

Zahlen der Darmkatarrh, welcher unter den Erwachsenen wie Kindern seine reichliche Anzahl Opfer fordert, und die ansteckende Krankheit der "Keuchhusten", welcher der Würgengel von Tausenden von Kindern ist.

Zunächst reiht sich die Apoplexie, welcher sich die insectiösen Krankheiten: Masern, Scharlach, Typhus, Ruhr und Blattern anschliessen und nur in einzelnen Jahren bei grossen Epidemien mit hohen Ziffern auftreten.

Den Schluss von all' diesen Krankheiten bilden die wie gesagt leider mit in jedem Jahr ansteigender Percentzisser austretenden krebeartigen Krankheiten, welche im letzten Jahre schon fast an die Spitze der infectiösen Krankheiten gerückt sind.

Bratassević.

#### Literaturberichte.

Dr. O. Köhner: Die Methode einer wissenschaftlichen Rückfallsstatistik als Grundlage einer Reform der Kriminalstatistik. Sonderabdruck aus der "Zeitschrift für die gesammte Strafrechtswissenschaft", Band XIII, Heft 5. Berlin, Guttentag, 1893. 8. 124 S. mit eilf Formularentwürfen zu rückfallsstatistischen Tabellen.

Der Schwerpunkt der gegenwärtigen Strafrechtsreformbewegung liegt bekanntlich auf dem Gebiete des Strafvollzuges und betrifft hier wieder vornehmlich die Behandlung der Rückfälligen. In Folge dessen hat die Rückfallsstatistik, welche gewissermassen den Erfolg der gesammten Strafjustiz ziffermässig illustriert, mehr als irgend ein anderer Theil der Kriminalstatistik actuelle Bedeutung erlangt. Diese Bedeutung wird für die Gesetzgebung und Strafrechtspflege von dem Augenblicke an eine noch grössere werden, wo der Kampf gegen die kurzzeitigen Freiheitsstrafen im Sinne derer entschieden sein wird, welche dieselben durch andere Strafmittel — Verweis, bedingte Verurtheilung (recte Aussetzung des Vollzuges des Straferkenntnisses), erweiterte Anwendung der Geldstrafe, Zwangsarbeit ohne Einsperrung u. s. w. — ersetzt haben wollen, und es sich darum handeln wird, durch exacte Ziffern zu erfahren, ob diese von den Einen so warm befürworteten, von den Anderen als wirkungslos perhorrescierten Ersatzmittel der kurzzeitigen Freiheitsstrafen den erwarteten Erfolg haben oder nicht, das heisst, in's Kriminalstatistische übersetzt: Ob unter den auf diese Weise Bestraften die Rückfälligkeit in erheblich stärkerem oder schwächerem Grade auftreten wird, als unter denjenigen, welche ihr Delict durch Abbüssung einer Freiheitsstrafe gesühnt haben.

Da drängt sich denn sofort die Frage auf: Ist die Rückfallsstatistik zufolge ihrer gegenwärtigen Organisation überhaupt im Stande, über den Erfolg der verschiedenen in Anwendung gebrachten Strafarten verlässliche Auskunft zu geben? Kann sie uns sagen, ob der Rückfall stärker oder schwächer ist bei denjenigen, welche ihre Strafe nur in Einzelhaft, oder nur in Gemeinschaft oder nach dem System des progressiven Strafvollzuges verbüsst haben? Welche Stärke hat der Rückfall insbesondere bei kurzzeitigen Freiheitsstrafen? Welche bei der bedingten Verurtheilung? beim Verweis? bei der Geldstrafe und ihren verschiedenen Anwendungsformen? Wie gross ist einerseits die Extensität, andererseits die Intensität der Rückfälligkeit bei dem männlichen Geschlechte, bei dem weiblichen Geschlechte; bei den verschiedenen Alterselassen, Delictsarten u. s. w.

Die vorliegende Schrift, welche gewissermassen als Vorläufer eines Gutachtens über: Die Methode einer wissenschaftlichen und einheitlichen Kriminalstatistik anzusehen ist, welches ihr Verfasser der nächsten Versammlung der internationalen kriminalistischen Vereinigung im Auftrage derselben vorzulegen übernommen hat, antwortet auf diese Frage mit einem entschiedenen "Nein" und begründet dieses "Nein" aus der gegenwärtigen Organisation der Rückfallsstatistik heraus in klarer, überzeugender Weise.

Mag man auch die Kritik, welche der Verfasser an der Rückfallsstatistik übt — von welcher er übrigens selbst in der Anmerkung auf Seite 6 einen Theil wieder zurücknimmt — etwas zu scharf finden, so muss man ihm doch in der Hauptsache, nämlich darin Recht geben, dass die Grundlage, auf welcher die Rückfallsstatistik gegenwärtig aufgebaut ist (kriminalistische Zählkarte, tabellarische Ausweise der Gerichte, der Staatsanwaltschaften, der Strafanstalten) einen im Vergleich zu den Aufgaben, welchen sie dienen soll, ganz und gar unzulängliche ist, und dass im Zusammenhange damit auch die Methode, nach welcher die Extensität des Rückfalls nach Jahrgängen, Geschlecht, Delictsgruppen u. s. w. derzeit hier und da berechnet wird, eine principiell verfehlte ist.

Um die Unzulänglichkeit der gegenwärtigen Rückfallsstatistik an einem cencreten Beispiel zu zeigen, genügt es, auf die in den jährlich erscheinenden Ergebnissen der Straf-

rechtspflege in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern enthaltenen rückfallsstatistischen Daten zu verweisen. Wir finden hier — allerdings für jede Art von Verbrechen und Vergehen und für jeden Gerichtssprengel — nur folgende drei Rubriken:

a)	bereits	ein-	oder	mehrmals	wegen	Vergehen	oder	Uel	ert	retu	ng	ve	rai	rtb	eil	lte	Minner Weiber
6)	bereits	einn	nal w	egen Verl	rechen	verurtheil	te .						÷	L.	à		Manner   Weiber
c)	bereits	meh	rmals	wegen V	erbreche	en verurth	eilte						à.				Männer Weiber

Es liegt auf der Hand, dass mit dieser auf das Nothdürftigste beschränkten Specialisierung der Rückfälligen den steigenden Anforderungen der Kriminal- und Socialpolitik an die Statistik, von welcher die zuvor angeführten Fragen nur einen Bruchtheil repräsentieren, nicht

entsprochen werden kann.

Zu diesem Mangel der Unzulänglichkeit des Urmaterials gesellt sich aber noch ein zweiter, ebenfalls mit der Provenienz des Urmaterials zusammenhängender Mangel, nämlich der, dass die Statistik nicht im Stande ist, einen wissenschaftlich correcten ziffermässigen Ausdruck für die Stärke der Rückfälligkeit (nach Jahrgängen, Geschlecht, Delictsarten

u. s. w.) zu finden, und zwar aus folgendem Grunde:

Nach den Gesetzen der Logik kann jede Gruppe von Rückfälligen nur in Vergleich gebracht werden mit der ihr entsprechenden Gruppe von Rückfallsfähigen, aus deren Kreis sie hervorgegangen sind, denn nur diese beiden Ziffern sind commensurable Grössen. Nun liefern zwar die kriminalstatistischen Zählkarten, bezw. die Tabellen der Staatsanwaltschaften und der Strafanstalten richtige absolute Zahlen über die rückfällig Gewordenen, aber sie geben erklärlicher Weise keinerlei Auskunft über die Zahl der Rückfallsfähigen des betreffenden

Jahrganges, Geschlechts, Delicts u. s. w. Wenn wir, um auch diesen Mangel der gegenwärtigen Rückfallsstatistik an einem Beispiel aus der österreichischen Justizstatistik zu illustrieren, die Extensität der Rückfälligkeit für die Verbrecher weiblichen Geschlechtes im Quinquennium 1886-1890 bestimmen wollen. so dürfen wir die Ziffer 4.265 - so hoch belief sich die Zahl der wegen Verbrechen vorbestraften weiblichen Personen, welche im Quinquennium 1886-1890 abermals wegen Verbrechen verurtheilt wurden - mit einer anderen Ziffer in Vergleich setzen als mit der - leider unbekannten - Zahl von weiblichen Personen, welche schon vor dem Jahre 1886 wegen Verbrechen bestraft worden waren, innerhalb des Quinquenniums 1886-1890 noch am Leben sich befanden und zugleich auch in der Lage waren, abermals ein Verbrechen zu begehen; denn die Gesammtzahl dieser Personen repräsentiert allein die entsprechende Gruppe der Rückfallsfähigen, die commensurable Grösse zur Ziffer 4.265.

Um diesen beiden Mängeln der gegenwärtigen Rückfallsstatistik - der Unzulänglichkeit ihres Urmaterials und der Unvergleichbarkeit der daraus gezogenen Ziffern - abzuhelfen und eine den Anforderungen der Social- und Kriminalpolitik entsprechende, wissenschaftlich correcte Rückfallsstatistik zu organisieren, schlägt der Herr Verfasser vor. "das Urmaterial für dieselbe den Strafregistern zu entnehmen, welche ja gerade wegen der Rückfälligen eingerichtet worden sind und die Möglichkeit bieten, nicht nur jeden einzelnen Rückfälligen in seiner ganzen individuellen Verbrechercarrière zu verfolgen, sondern auch zu jeder Gruppe von Rückfälligen den entsprechenden Kreis von Rückfallsfähigen anzugeben.

Wer sich für die Vervollkommnung der Rückfallsstatistik wie für die Kriminalstatistik überhaupt interessiert, wird die mit gründlicher Sachkenntniss klar und anziehend geschriebenen Ausführungen des Verfassers über die Neuorganisation der Rückfallsstatistik auf Grundlage der Strafregister, über die weitere Ausgestaltung derselben nach der Seite der socialen Verhaltnisse des Rückfälligen hin und über die Umgestaltung des methodologischen Grundprincipes der Kriminalstatistik mit steigendem Interesse, und zwar mehr als einmal lesen. Fraglich bleibt es allerdings, ob er durch die Argumente des Herrn Verfassers für den Plan gewonnen sein wird, die gegenwärtig alljährlich erscheinende Statistik der Verurtheilten gegen eine der Natur der Sache nach höchstens in je fünfjährigen Zwischenräumen erscheinende Statistik der Kriminellen einzutauschen, deren Ziffern - und hier liegt das ausschlaggebende Moment - trotz ihrer wissenschaftlichen Correctheit gleichwohl nicht volle Beweiskraft besitzen!

Wenn eine solche Zukunftsstatistik der Rückfälligen uns z. B. zeigen würde, dass von je hundert wegen Diebstahls verurtheilten Personen, welche ihre Strafe ausschliesslich in Einzelhaft verbüsst haben, innerhalb der nächsten zehn Jahre 20 rückfällig geworden sind, während von hundert anderen gleichfalls wegen Diebstahls verurtheilten Personen, welche aber ihre Strafe nach dem Principe des progressiven Strafvollzuges abgebüsst haben, innerhalb desselben Zeitraumes 28 rückfällig geworden sind, werden diese methodologisch correcten Percentzahlen die-jenigen, welche aus Gründen der Psychologie und der Kriminalpolitik für den progressiven Strafvollzug eintreten, bekehren? Werden letztere nicht, und wir glauben mit Fug und Recht, darauf hinweisen, dass der Rückfall eine sehr complicierte social-pathologische Erscheinung ist, deren mehr oder minder häufiges Vorkommen sich nicht auf eine specielle Ursache zurückführen lässt, namentlich nicht in einem Lande, das, wie zum Beispiel Oesterreich, nicht einmal eine nach Temperament, Bildungsstufe und Lebensweise homogene Bevölkerung besitzt.

Eine auf Grund der Strafregister aufgebaute Statistik der Rückfälligen wird dem Ideale einer solchen Statistik hinsichtlich der Specialisierung der Gruppen und der Correctheit der Verhältnissziffern unstreitig weit näher kommen, als die gegenwärtige; aber Beweiskraft werden auch ihre Ziffern nur in beschränktem Masse besitzen.

W.

Dr. Vallentin: Westpreussen seit den ersten Jahrzehnten dieses Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte der Entwickelung des allgemeinen Wohlstandes in dieser Provinz und ihren einzelnen Theilen. (Beiträge zur Geschichte der Bevölkerung in Deutschland seit dem Anfange dieses Jahrhunderts, herausgegeben von Friedrich Julius Neumann, 4. Band). Tübingen, Laupp. 1893. XI und 225. S.

Mit Interesse sehen wir jedem neuen Bande der bekannten Neumannn'schen "Beiträge zur Geschichte der Bevölkerung in Deutschland" entgegen, deren verdienstliche Eigenart auch in diesen Blättern schon wiederholt hervorgehoben worden ist Auch der vorliegende Band reiht sich würdig an seine Vorgänger an und ist wieder ein werthvoller Beitrag zur Erfüllung des Programmes, das sich der Herausgeber dieser Sammlung gesetzt hat. Dr. Vallentin hat sich die Aufgabe gestellt, die Culturzustände seiner Heimat Westpreussen zu schildern, wie sie sind und wie sie in diesem Jahrhunderte geworden sind; er richtet dabei sein Augenmerk hauptsächlich auf jene Momente, welche gewöhnlich als Symptome des allgemeinen Wohlstandes in einem Lande gelten. Er wendet für die Würdigung der Bedeutung, welche den einzelnen Erscheinungen zukommen, einen dreifachen Massstab an, indem er einestheils die gegenwärtigen Culturzustände, soweit sie überhaupt statistisch erfassbar sind, mit jenen weiter zurückliegenden Zeiten vergleicht, um das Mass des erzielten Fortschrittes zu zeigen, anderntheils die Zustände in den einzelnen kleineren Gebietsabschnitten untersucht und vergleicht, um so die hauptsächlichen Factoren klarzustellen, welche in ihrer territorial beschränkten Wirksamkeit so verschiedenartige Ergebnisse zu Tage gefördert haben, endlich indem er die Gesammtzustände Westpreussens mit denen der übrigen preussischen Provinzen vergleicht, mit denen es in diesem Jahrhunderte im Wesentlichen die gleichen politischen Schicksale und die gleichen staatlichen un! socialen Einrichtungen getheilt hat. Die Disposition ist mustergiltig und kann für derartige provinzialstatistische Monographien, Kreisbeschreiburgen u. A. als ein nachahmenswerthes Beispiel bezeichnet werden. Dabei ist es selbstverständlich, dass der Schwerpunkt der selbständigen Leistungen des Verfassers auf die Partien fallt, in welchen die Detailuntersuchungen der Wohlstandsverhältnisse Westpreussens geführt werden, während die Vergleichung dieser mit den analogen Zuständen in den sogenannten alten Provinzen der preussischen Monarchie vorwiegend compilatorischen Charakter an sich trägt. Aber doch hat der Verfasser auch hier den Fleiss nicht gespart und hat den ihm verfügbaren, meist amtlichen Tabellen durch entsprechende Gruppierung und Verhältnissberechnungen manche neue Seite abgewonnen. Hieher sind insbesondere die Tabellen zu rechnen, in denen das Anwachsen der wichtigsten Handwerker mit Rücksicht auf den jeweiligen Bevölkerungsstand für die preussischen Provinzen von 1822 -1882 dargestellt ist. Wir entnehmen den-

selben folgende auch ganz allgemein interessante Daten.

Auf je 10.000 Einwohner kamen Personen, welche in den einzelnen Gewerbebetrieben beschäftigt waren:

				in den	alten preu	ssischen Pr	ovinzen	in Westpreussen					
				1822	1846	1875	1882	1822	1846	1875	1882		
Bäcker				23	24	26.5	34.3	14	14	155	20.4		
Fleischer .				17	18	21.4	25.8	10	ĨĨ	15.6	19.4		
Schneider .				59	67	68.3	74.4	46	47	62.8	60.7		
Schuhmacher				74	85	74.4	74.1	68	75	65.9	64.5		
Maurer				25	33	30.1	35.9	11	i7·6	14.9	18:4		
Zimmerer .				25	32	21.7	18.4	14	20	17:5	17.7		
Glaser				3	4.4	3	2.8	2	3.6	3.2	3.3		
<b>Anstreicher</b>				1.2	5.5	8.6	13.1	1.4	4.2	4.7	7.7		
Tischler			i	9~	45	51.5	53.8	20	31	33.3	31.7		

Dass im Allgemeinen die Zustände von Westpreussen zu den ungünstigsten in der ganzen Monarchie gehören, darf nicht Wunder nehmen, wenn man bedenkt, dass es bei der Besitzergreifung des Landes durch Preussen (1772) ein in jeder Hinsicht ganz verwahrlostes

Land war, von dem Friedrich der Grosse sagte: "Canada ist ebenso cultiviert wie Pommerellen." Preussen hatte da eine ganz ähnliche Aufgabe, freilich unter viel günstigeren Umständen, zu crfüllen, als wie Oesterreich, als es fast zur selben Zeit die Bukowina in Besitz nahm. Mit den Erfolgen der Colonisierungs- und Culturarbeit kann die Provinz wie der Staat zufrieden sein. Die Bevölkerung Westpreussens hat sich von 1825-1890 fast verdoppelt; die Zahl der Häuser ist in den Städten zwischen 1816 und 1878 von 29,034 auf 55,235 gestiegen; im Jahre 1816 waren darunter noch 26.2 Percente, im Jahre 1878 noch 14.7 Percente von Holz erbaut, 1816 noch 32.9 Percente, 1878 nur 12.1 Percente mit Holz, Rohr oder Stroh gedeckt. Die Zahl der öffentlichen Volksschulen hat von 1816-1886 von 1.133 auf 1.960 zugenommen. Mit seinen 85 Percenten schulbesuchender Kinder, mit seinen 3 Percenten Analphabeten reiht sich jetzt die Provinz schon ziemlich ebenbürtig den benachbarten Provinzen an. Es ist schade, dass das Buch bei der Fülle der positiven Daten und bei der Vielseitigkeit der Gesichtspunkte, welche dabei zur Geltung kommen, so trocken geschrieben ist; fast ängstlich hält sich der Versasser an der Linie, welche das Schema der Disposition zeichnet, wo er doch gewiss vermöge seiner allgemeinen und seiner speciellen Landeskenntnisse in der Lage gewesen wäre, seiner Charakteristik der Zustände mehr Farbe und Wärme zu geben. Der Statistiker von Fach kann das missen; aber gerade, weil wir Dr. Vallentin's Buch in vieler Hinsicht gerne als Muster bezeichnen, möchten wir nicht unterlassen, auch hierauf aufmerksam zu machen, worin es nicht nachahmungswürdig ist. Nicht leere Redensarten, aber eine lebenswarme Schilderung der realen Verhältnisse, wie sie aus dem Augenscheine, aus dem unmittelbaren Contacte mit der Bevölkerung, aus der Lectüre der das Landesinteresse erörternden Schriften und Verhandlungen sich ergeben, ohne dass sie sich doch in die strenge Form statistischer Angaben kleiden lassen, sind es, welche solche Ausführungen, wie sie der verdiente Verfasser für seine Heimat bietet, beleben, erläutern, ja oft erst recht begreiflich machen.

#### Druckfehler-Verzeichniss.

Seite 304, Zeile 4 von oben: statt Genus lies Genera.

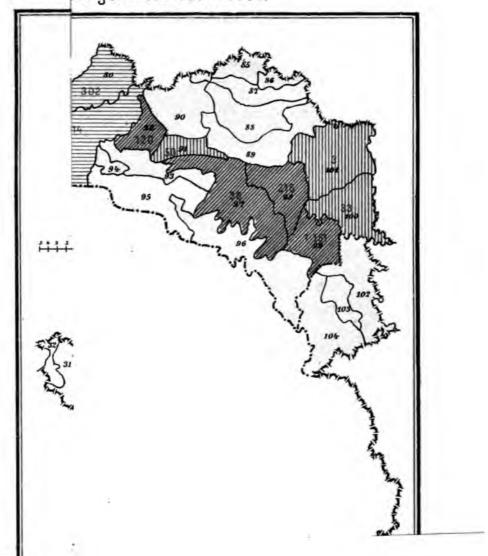
305 , 8 , unten: , wovon lies woran.

" 308 " 1 " oben: Fundamentaleintheilung ist zu streichen.

" 313 " 1 " unten: statt sich gleichzeitig durchdringen lies sich durchdringen.

" 314 " 26 " oben: " die aus eigenen, sowie lies die aus Eigenem Lebenden, sowie.

e 1884 bis 1892. ungen vom 1. Juni 1893.



. • • . g•

## Abhandlungen.

### Zur Statistik der Sterblichkeit der arbeitenden Classen.

Von Dr. Franz v. Juraschek.

Mit dem Gesetze vom 30. März 1888, R.-G.-B. 33, wurde in Oesterreich die obligatorische Krankenversicherung der Arbeiter eingeführt und die Errichtung, respective Reorganisation einer Reihe von Krankencassen angeordnet. Auf Grund dieses Gesetzes haben sich nun meist unter Mitwirkung der betreffenden Regierungsorgane im Laufe des Jahres 1889 532 Bezirks-, 1.292 Fabriksbetriebs-, 58 Staats-, Privateisenbahn- und Dampfschiffahrtsbetriebs-, 540 Genossenschafts-, 2 Bau- und 34 Vereinskrankencassen, zusammen also 2.458 Krankencassen, neuorganisiert, bezw. nach dem Gesetze reformiert und ihre Thätigkeit zum grossen Theile am 1. August desselben Jahres, zum kleineren Theile aber etwas früher oder später begonnen. Ende 1890 hatte sich die Zahl dieser Cassen auf 2.731 erhöht, und zwar jene der Bezirkskrankencassen auf 549, die der Fabriksbetriebe auf 1.385, die der Staats-, Privateisenbahn- und Dampfschiffahrtsbetriebe auf 61, jene der Genossenschaften auf 673, die der Bauten auf 4 und jene der Vereine auf 59. Alle diese Cassen sind nach dem Gesetze verpflichtet, über ihre Thätigkeit bestimmte Ausweise und Berichte zu verfassen und dem k. k. Ministerium des Innern zu unterbreiten. Von einzelnen dieser Cassen werden die vorgeschriebenen Berichte ganz oder theilweise auch im Drucke veröffentlicht. Das Ministerium des Innern wiederum fasst diese Berichte zusammen und theilt sie in einer entsprechenden Bearbeitung dem Reichsrathe mit. Von diesen Berichten liegen uns bereits zwei vor, von denen der eine die Geschäftsperiode des Jahres 1889, das heisst die Monate August bis December dieses Jahres, der andere jene des Kalenderjahres 1890 umfasst. 1) Diese, ein ausserordentlich grosses Material zusammenfassenden und in einer ansprechenden Form wiedergebenden Berichte laden nicht nur ein zu einer näheren Betrachtung des Gegenstandes, sondern zeugen auch von der grossen Bedeutung und Wichtigkeit dieser grossentheils neuen Institutionen. Zur Beleuchtung des letzteren Momentes sei hier nur erwähnt, dass die Zahl der Mitglieder aller dieser Cassen sich Ende 1889 auf 1,310.379 und Ende 1890 auf 1,534.512 belief, dass von diesen Cassen in den 5 Monaten des Jahres 1889 3,990.235 Gulden für Krankenunterstützung und Krankenpflege von 302.028

<sup>1)</sup> Die Gebahrung und die Ergebnisse der Krankheitsstatistik der nach dem Gesetze vom 30. März 1888, R.-G.-B. 33, betreffend die Krankenversicherung der Arbeiter eingerichteten Krankencassen im Jahre 1889. Wien 1891, in 4°, 141 S. — Dasselbe im Jahre 1890, I. Theil, Wien 1892, in 4°, 153 S. mit einer graphischen Tafel; II. Theil, Wien 1893, in 4°, 203 S. mit 8 graphischen Tafeln.

erkrankten und für die Beerdigung von 6.538 verstorbenen Arbeitern ausgezahlt wurden, und dass im Jahre 1890 dieselben Leistungen für 626.809 Erkrankte und 15.925 Verstorbene sich auf 10,096.740 Gulden erhöhten. Es ist jedoch nicht die humanitäre und sociale Bedeutung dieser Krankencassen, welche uns hier zumeist interessiert, sondern das statistische Material, welches uns durch dieselben hinsichtlich der Krankheits- und Sterblichkeits-Verhältnisse der verschiedenen arbeitenden Classen geboten wird.

Unter den vorhin erwähnten Ausweisen und Berichten, die die Krankencassen zu verfassen haben, befinden sich nämlich auch 2 sogenannte krankenstatistische Formulare, welche in dieser Beziehung ein reiches und ausbeutungswürdiges Material bieten. Die vorerwähnte ministerielle Publication sagt von denselben (S. 11): "Das Formular I der Krankheitsstatistik gibt die krankenstatistischen Daten (Zahlen der erkrankten, der verstorbenen Personen, der Erkrankungen und der Krankentage, endlich den anfänglichen und Endbestand der beobachteten Personen) getrennt nach Alter und Geschlecht, und verfolgt den Zweck, das Material für die Aufstellung einer für den durch das Krankenversicherungsgesetz betroffenen Personenkreis gegenwärtig noch fehlenden Morbilitäts- und Mortalitätstafel zu liefern." "Die Bestimmung des Formulares II ergibt sich aus dessen Anlage, welche die Scheidung der Erkrankungen, Krankentage und Sterbefälle nach Krankheitsformen vorschreibt, von selbst. Diese ist, das Material für eine Berufskrankheitsstatistik zu gewinnen." Selbstverständlich sind die in dieser Weise hoch gesteckten Ziele nicht sofort, sondern erst nach einer langjährigen, sorgfältig unterscheidenden Beobachtung zu erreichen. Speciell eine Berufskrankheitsstatistik ist aber nach der Anlage des Formulares II nicht in der Weise zu erlangen, dass sie Antwort geben würde auf die Frage, welches sind die jedem Berufe eigenthumlichen, gewissermassen die an ihm haftenden Krankheiten, sondern nur in dem Sinne, dass durch sie constatiert würde, welche von den allgemeinen, in allen Kreisen der Gesellschaft vorkommenden Krankheiten in den einzelnen Berufen besonders häufig auftreten. Bevor jedoch die Lösung dieser Aufgaben auch nur in's Auge gefasst werden kann, ist die nähere Betrachtung und Beleuchtung des durch diese Formulare gesammelten Materiales gleichwohl von hohem Interesse und es ist ein grosses Verdienst des Ministeriums, dass es die Zusammenstellung der Ergebnisse dieser Aufnahmen in absoluten Zahlen, sowie die Berechnung einer grossen Menge von Durchschnitts- und Relativzahlen zu einer der Hauptaufgaben der vorhin bezeichneten Publicationen gemacht hat. 3) Allerdings konnten in diese Bearbeitung aus verschiedenen Gründen nicht die Berichte aller Krankencassen einbezogen werden, aber immerhin wurde doch die grösste Masse derselben berücksichtigt; so im Jahre 1889 1.246 Cassen mit durchschnittlich 623.363 Mitgliedern und im Jahre 1890 2.740 Cassen mit durchschnittlich 1,548.825 Mitgliedern. Auf diese Durchschnittszahl von Mitgliedern entfielen

			(Ą	uş	1889 rust-December)	1890
Erkrankungen .					115.836	770.903
Krankheitstage					1,292.180	11,719.438
Todesfälle					1.625	15.925

Aus diesen absoluten Zahlen ergeben sich unter der Annahme, dass die Verhältnisse der 5 Beobachtungsmonate des Jahres 1889 ohne Irrthum auf das ganze Jahr übertragen werden können, folgende Relativzahlen:

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Der Umfang dieser, von einem Privaten kaum zu leistenden Arbeit möge daraus beurtheilt werden, dass zur Herstellung des statistischen Berichtes für 1890 10.599 Arbeitssummarien nöthig waren, in welche rund 3.7 Millionen Daten einzutragen waren, mit deren Hilfe circa <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Million Summen gezogen wurden.

#### Es entfallen auf 100 Mitglieder

1889	1890
Erkrankungen 44.6	4948
Krankheitstage 497.0	757.0
Todesfälle 0.62	1.03
Ein Krankheitsfall dauerte Tage 13.4	152

Bei Betrachtung dieser Zahlen überrascht die Grösse derselben, und zwar umsomehr, als die höheren Ziffern des Jahres 1890 kaum aus einer Steigerung der Ungunst der Verhältnisse gegenüber 1889 erklärt werden können, da die Differenz vorwiegend darauf zurückzuführen sein dürfte, dass in den ersten Monaten eines jeden Jahres regelmässig ungünstigere Verhältnisse herrschen, als in den letzten, so dass die vorhin erwähnte Annahme nicht ganz zulässig ist; ferner darauf, dass im Jahre 1890 der Kreis der Beobachtung ausserordentlich erweitert und dadurch ganz neue, vielleicht minder widerstandskräftige Personen in Betracht kamen. Leider haben, abgesehen von den Sterbefällen, Vergleiche mit anderweitigen Daten über denselben Gegenstand, auch schon mit Rücksicht auf die kurze Beobachtungszeit ihre besondere Schwierigkeit, so dass man sich auf Vergleiche und Untersuchungen der einzelnen Theile und Gruppen dieser ganzen Masse beschränken muss, wie dies auch in den citierten Publicationen geschah. Nach der Beschaffenheit des Materiales lassen sich solche Unterscheidungen rücksichtlich der einzelnen Cassenkategorien, dann rücksichtlich des Geschlechtes, Alters und Berufes durchführen, wodurch höchst werthvolle Aufschlüsse über verschiedene Momente in den Verhältnissen der arbeitenden Classen ertheilt werden können. Gleichwohl glauben wir uns die Erörterung der eventuellen Ergebnisse derartiger Vergleiche hinsichtlich der Morbilität für eine andere Gelegenheit aufsparen und hier nur die Mortalität in Betracht ziehen zu sollen, nachdem wir nur ganz kurz der Resultate gedacht, zu welchen die ministerielle Publication durch die Betrachtung des ziffermässigen Materiales gelangt. 3)

Es zeigt sich nämlich unter Anderem, dass die Frau den Einflüssen der Berufsthätigkeit gegenüber, wie dies von uns schon an einem anderen Orte hervorgehoben wurde 1), minder widerstandskräftig ist, als der Mann. Die weiblichen Mitglieder der Krankencassen erkranken zwar durchschnittlich seltener als die Männer, aber sie sind durchschnittlich, sowie in jeder Altersperiode, länger krank als letztere und in dem Alter zwischen 25 und 40 Jahren erkranken sie überdies auch häufiger. Dabei ist noch zu beachten, dass der Antheil der Frauen im Alter zwischen 11 und 25 Jahren, also im widerstandskräftigsten Alter, an der Gesammtzahl der weiblichen Cassenmitglieder um die Hälfte grösser ist, als der Antheil der gleichalterigen Männer an ihrer Gesammtzahl. Darnach sollten aber schon deshalb die weiblichen Mitglieder in jeder Beziehung durchschnittlich viel günstigere Ziffern als die Männer ausweisen; denn es ergibt sich aus dem vorliegenden Materiale ferner, dass, wie von vornherein angenommen werden mag, mit dem steigenden Alter, ebenso wie die Sterblichkeit, auch die Gefahr des Erkrankens überhaupt, die Gefahr wiederholt zu erkranken und die durchschnittliche Dauer der Krankheiten continuierlich wächst, wobei noch besonders beachtenswerth hervortritt, dass die Gefahr, in demselben Jahre wiederholt zu erkranken, am langsamsten anwächst, die Gefahr überhaupt zu erkranken viel rascher, die durchschnittliche Dauer der Krankheiten aber am raschesten zunimmt. Es scheint sich somit in der grösseren Dauer der Krankheiten am deutlichsten die geringere Widerstandsfähigkeit auszudrücken. Und im Allgemeinen möchte man sagen, dass der Mensch ebenso wie dem Klima gegenüber auch der Berufsthätigkeit

 <sup>3)</sup> Die Gebahrung und Ergebnisse u. s. w. im Jahre 1890. II. Theil, S. 14 ff.
 4) Vgl. den Aufsatz: Sterblichkeit in Wien im Jahre 1891. Statistische Monatschrift. 1893. S. 240—269.

gegenüber um so weniger Widerstandskraft besitzt, je länger er deren Einflüssen ausgesetzt ist; denn man darf wohl annehmen, dass der ältere Arbeiter auch der in seinem Berufe länger Thätige ist.

Wie vorauszusetzen ist, zeigt sich bei den einzelnen Berufen eine sehr grosse Verschiedenheit der Häufigkeit der Erkrankungen, wie der durchschnittlich auf ein Mitglied entfallenden Anzahl von Krankheitstagen. Während im Minimum auf 100 Mitglieder 18-20 Erkrankungen und auf ein Mitglied etwas über 3 Krankentage entfallen — so beim Gastgewerbe und bei den Handlungsbediensteten -, kommen bei Steinmetzen und bei Arbeitern mit Steinen und Erden auf 100 Mitglieder 62 Erkrankungen und auf je ein Mitglied mehr als 9 Krankentage, ja im Maximum bei Berg- und Hüttenwerken erhöhen sich die entsprechenden Zahlen auf 86 und 111 .! Im Allgemeinen scheinen die Mitglieder von Krankencassen aus den Fabriken und Grossbetrieben häufiger und andauernder zu erkranken, als die anderen Cassenmitglieder. Der Unterschied der gewerblichen Einflüsse zeigt sich auch darin, dass die Mitglieder mancher Gewerbe zwar gleich häufig erkranken, aber verschieden lang krank sind und umgekehrt. So haben die Mitglieder der Bekleidungsindustrie und jene der polygraphischen Gewerbe ein fast gleich grosses Erkrankungspercent, aber bei jenen entfallen auf je ein Mitglied nur 5, bei diesen dagegen 8 Krankentage. Wie in diesen krankenstatistischen Momenten eine volle Uebereinstimmung fehlt, so auch hinsiehtlich der krankenstatistischen Daten und der Sterblichkeitsverhältnisse. Nicht immer haben jene Berufsgruppen eine hohe Sterblichkeit, deren Mitglieder häufig und auf längere Dauer erkranken, obschon dies im Allgemeinen der Fall zu sein scheint. Die Ursache hiefür ist zum Theile in der Art der Nachweisung zu suchen, welche sich auf jene Krankheiten beschränkt, die den Arbeiter zeitweise arbeitsunfähig machen, was z. B. bei einer der Haupttodesursachen, der Tuberculose, nicht immer der Fall ist. Der erwähnte Bericht beschäftigt sich auch mit den Krankheiten als Todesursachen, sowie mit den bei den verschiedenen Berufen überhaupt und als Todesursachen insbesondere auftretenden Krankheiten; darauf wollen wir jedoch später vom Standpunkte der Sterblichkeit aus zurückkommen.

Wie wir bereits bemerkten, ist die Sterblichkeit der Krankencassenmitglieder nicht klein, aber immerhin nicht sehr verschieden von jener der Bevölkerung Oesterreichs. Allerdings ist die Durchschnittsziffer der Sterblichkeit für 1889 0.62, für 1890 1.03 bedeutend kleiner als die Durchschnittsziffern für Gesammtösterreich, Nieder-Oesterreich und selbst Wien, wo sie sich im Jahre 1890 auf 2.94, respective 2.75 und 2.14 Percente stellte, aber unter jener Menschenmenge fehlen die Kinder von 0-11 Jahren, welche die letztbezeichnete Sterblichkeit ganz ausserordentlich anschwellen lassen, und ausserdem ist der Altersaufbau der Krankencassenmitglieder ein wesentlich anderer, als der der Bevölkerung eines ganzen Landes oder einer Stadt, indem bei ersteren die mittleren Altersjahre, 15-35 Jahre, unverhältnissmässig stark besetzt sind, während bei letzteren regelmässig jedes spätere Altersjahr eine geringere Besetzung zeigt als das vorangehende. Lässt man aber selbst bei der Wiener Bevölkerung die Kinder mit weniger als 12 Jahren von der anwesenden Bevölkerung, wie von der Zahl der Verstorbenen hinweg und berechnet so das Sterblichkeitspercent, so ergibt sich für Wien im alten Umfange im Jahre 1890 eine Sterblichkeit von 1:44 Percente und für Grosswien im Jahre 1891 eine solche von 1.64 Percente, d. h. die Sterblichkeit der Wiener Bevölkerung wäre ungünstiger als jene der Krankencassenmitglieder. Es zeigt sich aber, dass auch der Altersaufbau der Wiener Bevölkerung trotz der ihm eigenthümlichen starken Besetzung der mittleren Altersjahre noch immer eine verhältnissmässig geringere Besetzung der widerstandsfähigsten Altersjahre zeigt, als der der Krankencassenmitglieder. In der folgenden Tafel geben wir des Vergleiches wegen den beiderseitigen Altersaufbau nach fünfjährigen Altersgruppen.

Den Altersaufbau der Krankencassenmitglieder entnehmen wir aus der oben citierten Publication für 1890 (II. Theil, S. 9), in welcher er nach den von 2.303 Krankencassen für 1,424.893 Mitglieder eingesendeten brauchbaren Nachweisungen auf Grund der angegebenen durchschnittlichen Mitgliederzahl und der mitgetheilten Geburtsdaten in der Weise berechnet wurde, dass alle in einem Jahre Geborenen als am 1. Juli dieses Jahres geboren angenommen und somit am 1. Jänner des Beobachtungsjahres in jenem Alter stehend angegeben wurden, welches die Differenz zwischen dem Geburtsjahre und dem Altersjahre weniger  $^1/_3$  bezeichnet. Die 1840 Geborenen erscheinen also z. B. im Beobachtungsjahre, d. h. im Jahre 1890, als 491/2 Jahre alt, wofür wir "im 50. Jahre" setzen. Den Altersaufbau der Civilbevölkerung Wiens im neuen Umfange haben wir nach den in unserem Aufsatze "Sterblichkeit in Wien im Jahre 1891" (Statistische Monatschrift, S. 258) auf Grund der Zählungsergebnisse vom 31. December 1890 gegebenen absoluten Zahlen in der Weise berechnet, dass das Altersjahr nicht als vollendet angesehen wurde; die z. B. im 1. Altersjahre Stehenden sind eben die im Jahre 1890 Geborenen, die im 50. Stehenden sind die im Jahre 1840 Geborenen. In beiden Fällen ist die Summe der mehr als 11 Jahre alten Personen gleich 1.000 angesetzt worden.

	]	Altersaufbau der									
• • •	Bevölker	ung Wiens	Krankencase	enmitglieder							
In den Altersjahren	Es entfall	Es entfallen auf 1.000 Männer, respective Frauen im Alter von über 11 Jahren									
	Männer	Frauen	Männer	Frauen							
12—16	121	102	68	102							
17-21	140	127	185	266							
22-26	114	130	156	195							
27-31	122	119	150	128							
32-36	107	105	120	89							
37-41	97	95	99	72							
42-46	82	77	78	54							
47-51	67	67	59	40							
52-56	50	54	39	26							
57-61	37	41	24	15							
62-66	27	33	13	8							
67-71	19	25	6	4							
72 und darüber		25	j š	ī							
12 und darüber	1.000	1.000	1.000	1.000							

Vergleicht man diese Zahlenreihen, so bemerkt man sofort das grosse Uebergewicht der Altersgruppen von 17—36 Jahren bei den Krankencassenmitgliedern, indem auf sie bei den männlichen Mitgliedern 61, bei den weiblichen Mitgliedern sogar 68 Percente der Gesammtzahl entfallen. In der Bevölkerung Wiens repräsentieren diese Altersgruppen, trotzdem sie, wie bemerkt, stärker besetzt sind als in anderen Bevölkerungen, bei Männern und Frauen nur 48 Percente. Andererseits ist die jugendliche Altersgruppe (12—16 Jahre) bei den männlichen, nicht auch bei den weiblichen Mitgliedern der Krankencassen verhältnissmässig viel schwächer besetzt als in der Wiener Bevölkerung und nimmt die Zahl der den höheren Altersstufen angehörigen Cassenmitglieder (bei den Männern vom 50. Lebensjahre, bei den Frauen vom 35. angefangen und bei letzteren gegen die bei dem Altersaufbau anderer Bevölkerungsmassen beobachteten Regeln ganz besonders heftig) so unverhältnissmässig stark und rasch ab, dass die höchsten Altersstufen über 66 Jahre in der Wiener Bevölkerung relativ bei den Männern 4mal, bei den Frauen sogar 10mal stärker besetzt sind, als unter den Kranken-

cassenmitgliedern. Man könnte versucht sein, diese schwache Besetzung der hohen Altersstufen mit einer ausserordentlich grossen Sterblichkeit der arbeitenden Classen zu erklären, wenn nicht von vornherein klar wäre, dass die Krankencassenmitglieder keine solche Stammgesammtheit bilden, wie die Bevölkerung einer Stadt oder eines Landes; wenn nicht unmittelbar angenommen werden müsste, dass die Cassenmitglieder sich vorwiegend aus den jüngeren Bevölkerungskreisen recrutieren, indem die Menschen in höherem Alter doch häufiger in ihrem Berufe eine solche Stellung einnehmen, dass sie bereits aus dem Kreise der eigentlichen Arbeiter, für welche die Krankencassen bestimmt sind, heraustraten. Bei den Frauen kommt noch hinzu, dass sie durch die Verheiratung und durch die Aufgabe, für das Hauswesen und die Kinder zu sorgen, früher und zahlreicher aus dem bezeichneten Kreise heraustreten, respective aufhören, als Arbeiterinnen den Cassen anzugehören.

Erwägt man die eben geschilderte grosse Differenz im Altersaufbau der Krankencassenmitglieder gegenüber jenem von geschlossenen Bevölkerungsmassen, so ist wohl sofort klar, dass unter sonst gleichen Verhältnissen die durchschnittliche Sterblichkeit der Krankencassenmitglieder wesentlich günstiger sein muss, als die von geschlossenen Bevölkerungen, und ferner dass ein zutreffender Vergleich rücksichtlich der Sterblichkeit der Cassenmitglieder nur durch eine Feststellung der Sterblichkeit in den einzelnen Altersjahren durchgeführt werden kann.

In der vorhin citierten Publication für 1890 finden wir nun (II, Theil, S. 60-71) eine Berechnung der Sterblichkeit nach Altersjahren, und zwar für die männlichen Mitglieder mit Unterscheidung der Cassengruppen, für die weiblichen ohne diese. Die Grundlage für diese Berechnung bildeten die für jedes Altersjahr, wie für die Gesammtheit in der Weise festgestellten durchschnittlichen Mitgliederzahlen, dass man die durchschnittliche Anzahl der unter ganzjähriger Beobachtung gestandenen Personen jedes Geburtsjahres aus den in den Formularen der vorhin erwähnten 2303 Cassen angegebenen Anfangs- und Endbeständen unter Verwendung eines aus der Bewegung des Mitgliederstandes gewonnenen Correctionsfactors berechnete. Diesen Durchschnittszahlen stellte man die absoluten Zahlen der Verstorbenen jedes Geburtsjahres gegenüber und fixierte so, wie viele von je 100 Mitgliedern desselben Geburtsjahres im Jahre 1890 starben.<sup>5</sup>) Im Folgenden geben wir diese Sterblichkeitstafel für die männlichen und weiblichen Mitglieder aller Krankencassen und stellen ihr gegenüber die Sterblichkeit der Gesammtbevölkerung Oesterreichs im Jahre 1891 und der Stadt Wien im alten Umfange im Jahre 1890 nach denselben Altersjahren. Die Berechnung der Daten in den beiden letzten Fällen geschah unter Zugrundelegung der Ergebnisse der Zählung vom 31. December 1890 für die Anzahl der jedem Altersjahre zugehörigen Personen und der Angaben der officiellen Statistik für die absoluten Zahlen der in jedem Altersjahre Verstorbenen. Die Ziffern für Oesterreich sind darnach um eine Kleinigkeit zu gross, weil die Zahlen der Verstorbenen auf eine zu kleine Stammgesammtheit (dem Anfangsstand des Jahres 1891 statt einer Mittelzahl für dieses Jahr) bezogen werden; jene für Wien sind aus dem entgegengesetzten Grunde etwas zu klein. Bei letzteren ist noch zu beachten, dass die Daten für die Altersjahre 20 bis etwa 35 bei den Männern, wie in dem Aufsatze über die Sterblichkeit in Wien im Jahre 1891 hervorgehoben wurde, eine aus besonderen Gründen ungewöhnlich hohe und kaum vergleichbare Sterblichkeit ausdrücken. Die mit Rücksicht auf die später folgenden Erörterungen getroffene Wahl des Jahres 1891 als desjenigen, für welches die Sterblichkeit von Oesterreich berechnet wurde,

b) Wie vorhin werden wir in Folgendem die von der Publication als im Alter von 49<sup>1</sup>/<sub>3</sub>, 50<sup>1</sup>/<sub>2</sub> u. s. w. Jahren stehenden Personen als im 50., 51. Lebensjahre u. s. w. stehend bezeichnen. Eine Ausgleichung der Sterblichkeitsziffern, und zwar eine graphische, wurde in der Publication nur für die beigegebenen graphischen Tafeln vorgenommen.

			1		sjahren		
Im Altersjahre		gerung von eich 1891	der Mitgli Krankenca		Wiens im	ölkerung alten Um- 1890	
- Jane	Au	f 1.000 Person	en derselben A	Altersclasse en	tfallen Verstorl	bene	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
2	4.6	5.7	-	_	2.8	2.7	
3	4.4	5.0	3.3	5.4	2.6	2.8	
	4.1	5.1	2.3	1.8	4.0	5.8	
	4.0	4.9	2.7	4.4	3.2	5.6	
	4.4	6.3	3.6	6.3	4.5	6.3	
	5.4	6.3	4.0	8.6	6.6	6.9	
. 0	6.0	6.5	5.6	10.0	7.0	5.3	
	7.6	7.3	6.2	10-2	8.7	6.9	
	8.1	8.2	6.1	11.8	10.9	6.4	
	8.4	8.0	7.0	10.2	13.4	8.1	
	8.0	8.1	7.7	9.8	17.9	5.7	
	8.6	8.5	7.2	11.9	15.1	7.4	
5 9 0	9.4	9.2	6.2	11.1	16.0	8.1	
1	9.4	9.2	6.5	10.8	12.2	6.7	
	9.4	9.0	6.1	11.3	11.7	9.8	
	8.7	9.4	7:1	12.0	10.4	6.7	
	8.5	9.4	7.4	10.3	12.6	9:0	
	8.1	8.8	7.2	10.7	12.0	9.2	
	9.9	12.0	7.5	13.2	17.9	10.4	
	10.5	9.7	9.0	11.6	12:7	10.3	
	9.0	10.1	9.4	13.5	15.1	11.3	
	11.1	10.5	8.5	11.3	13.8	9.2	
	9.0	10.2	8.6	10.0	12.2	11'4	
	9.8	10.5	9.6	12.2	12.3	11.8	
	11.4	11.1	10.1	12.0	18.6	12.7	
	11.0	11.6	9.6	10.9	15.9	111	
	10.7	11.7	9.0	13.5	15.7	13.7	
	11.0	11.1	11.3	10.1	18.2	14.4	
	12.4	14.7	11.3	13.3	18.5	14.3	
	12.7	11.4	12.0	13.5	19.3	9.6	
4	11.5	12.3	14.0	13.6	17.5	12.7	
	14.8	12.4	11.4	12.0	23.7	11.5	
	14.4	12.2	12.8	9.7	18.5	11.4	
	15.7	14.1	14.2	12.6	21.8	16.0	
4.3 3	16.5	13.9	15.5	17.1	24.5	16.4	
40 -	16.0	14.4	14.1	9.4	18.8	10.0	
	19.0	15.2	14.9	14.8	27.2	14.5	
* * * * 1		14.1	17.6	10.1	21.4	10.8	
6.4	22.0	19.5	16.9	10.2	28.4	18.7	
9.887	19.2	14.9	18.1	12.1	18.9	12.6	
	21.4	17.6	19.0	14.8	34.1	21.2	
	23.1	20.0	23.0	21.0	35.9	18.3	
	24.1	22.8	20.9	16.5	37.7	21.9	
	26·4 26·5	23.7	25.0	16·5 15·6	30.2	16.6 26.1	
0 4 6 6	27.6	26.1	25.7		34.9	18.4	
	30.3	28.6	28.1	25·1 15·3	33·2 37·2	25.0	
	12.00	28.4	25.2	26.4	35.9	25.1	
	42.7	40.9	33.9	25.7	49.5	36.1	
	37.4	323	33.2	35.6	32.8	28.5	
	38.4	38.8	40.5	32.3	48.9	37.5	
	45.5	42.5	38.3	33.4	48.1	38.5	
11 14	485	47.7	36'5	42:9	46.9	39.0	
	33.0	54.5	43.0	31.6	49.0	45.3	
	58.2	56.0	55.3	25.5	60.6	40.1	
	50.8	55.4	50.8	43'5	64.7	45.9	
		68.2	57.6	59.7	68.4	52.2	

		Sterblichkeit nach Altersjahren												
Im Alterajahre	der Bevölke Oesterrei		der Mitgl Krankenca		der Bevölkerung Wiens im alten Um- fange 1890									
	Auf 1.000 Personen derselben Altersclasse entfallen Verstorbene													
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich								
69	66.8	64.7	56.8	27.9	87.6	57:4								
70	85.4	90.8	54.1	640	85∙0	70.8								
71	79.7	75.1	57.8	51.5	93.7	60.4								
72	83.2	84.4	63.8	18.9	85.1	73.4								
73	99.3	95.4	78.6	123 1	86.9	66.8								
74	113.3	109.6	81.1	35·1	128.4	104.5								
75	126.9	124.0	100.3	117.6	106.7	66.6								
76	138.2	127.5	105.5	125.0	123.1	94.0								
77	149.7	146.0	74.8	45.2	144.7	110.8								
78	142.0	144.7	82.8	105.3	125.8	123.2								
79	172.1	164.2	156.3	133.3	161:4	131.3								
80	185.5	178.2	77.9	i –	143.9	146.8								
81	192.3	193.0	111.1	<b>–</b>	159.5	132.3								
82	223.5	211.6	_	142.9	183.6	134.6								
83	247.7	248.4	41.7	l —	215:3	218.4								
84	250.3	236.9	300.0	_	208.0	189.6								
85	314.2	297.5	-	<b>3</b> 33·3	206.8	217.6								
86	314.3	264.3	-	-	296.3	175.0								
er 86	356.8	336.2	166.7	! —	290.0	238.0								

dürfte kaum störend wirken, da die Sterblichkeit in Oesterreich im Jahre 1891 durchschnittlich nur wenig kleiner war als im Jahre 1890 und auch diese Differenz durch die, wie erwähnt, wegen der Rechnungsmethode etwas zu grossen Ziffern ausgeglichen werden dürfte.

Betrachtet man diese Tafel genauer, so fällt zunächst die grosse Uebereinstimmung der Bewegung der Zahlen, wie vielfach der Zahlen selbst in allen sechs Rubriken auf. Bei dem Umstande, dass die Zahlen auf Grund sehr verschiedenen Materiales und nach verschiedenen Methoden berechnet wurden, glauben wir darin einen Beweis für die Richtigkeit der Daten, d. h. dafür zu finden, dass die Ziffern als der Wirklichkeit gewiss sehr adäquat anzunehmen sind. In materieller Beziehung lehren diese Ziffern die gewiss interessante Thatsache, dass die Sterblichkeit der Mitglieder sämmtlicher Krankencassen wenig verschieden ist von jener der Sterblichkeit der Bevölkerung in Oesterreich. Die männlichen Mitglieder haben fast durchwegs eine günstigere Sterblichkeit als die männliche Bevölkerung in Oesterreich und speciell in Wien. Die weiblichen Mitglieder, welche bis zum 41. Lebensjahre fast beständig eine oft um 1/2 Percent höhere Sterblichkeit ausweisen, als die männlichen Mitglieder, und die erst in den höheren Altersjahren die sonst das weibliche Geschlecht auszeichnende geringere Sterblichkeit zeigen, haben bis gegen das 40. Lebensjahr hin eine viel grössere Sterblichkeit als die weibliche Bevölkerung in Oesterreich und Wien; in den höheren Altersjahren ist ihre Sterblichkeit wie die der männlichen Mitglieder meistens kleiner als die der weiblichen Bevölkerung. Höchst beachtenswerth ist, dass der Wendepunkt in der Sterblichkeit der weiblichen Cassenmitglieder beiläufig auf jene Lebensjahre fällt, von welchen ab die Zahl der weiblichen Cassenmitglieder verhältnissmässig sehr klein zu werden beginnt. Die günstigen Sterblichkeitsziffern beruhen also auf verhältnissmässig kleinen absoluten Zahlen (beiläufig 500 Sterbefälle unter nicht ganz 50.000 Personen); die ungünstigen dagegen auf bedeutend grösseren Zahlen (beiläufig 3.100 Sterbefälle unter mehr als 270.000 Mitgliedern). Wir möchten daher die ungünstigeren Sterblichkeitsdaten als die zutreffenderen ansehen. Auch abgesehen von diesen, der methodischen

Bearbeitung entlehnten Erwägungen, muss schon die grössere Sterblichkeit der jüngeren weiblichen Mitglieder der Krankencassen als ein Beweis für die geringere Widerstandsfähigkeit der weiblichen Natur angesehen werden. Oder sagen wir vielleicht richtiger, die Frauen, welche regelmässig für das Hauswesen und die Pflege der Kinder zu sorgen haben, deren Natur häufig durch vorhergehende Entbindungen geschwächt ist, werden durch die noch hinzutretende Uebernahme wirklicher Arbeit weit mehr belastet als die Männer, welche jene meist recht kleinlichen, aber nichtsdestoweniger sehr empfindlichen quälenden Sorgen und Mühen oft gar nicht kennen. Vielleicht hängt die auffallend geringere Sterblichkeit der älteren weiblichen Cassenmitglieder auch damit zusammen, dass für die wenigen in diesen Altersjahren in der Arbeiterschaft verbleibenden Frauen jene sie noch über die Arbeitsleistung hinaus belastenden Momente minder intensiv auftreten, respective aufgetreten sind. Noch ein anderes Moment, das aus der Art der Arbeit entlehnt ist, wäre hier zu erwähnen.

Wenn man nämlich die Mitglieder aller Krankencassen und die gesammte Bevölkerung Oesterreichs hinsichtlich der beiderseitigen Sterblichkeit vergleicht, so sind die Vergleichsobjecte viel zu wenig scharf begrenzt, viel zu unbestimmt, als dass einschneidende Schlussfolgerungen gezogen werden könnten.

Die Bevölkerung Oesterreichs besteht nicht blos aus sehr verschiedenen Elementen, sondern lebt auch unter sehr verschiedenen klimatischen, wirthschaftlichen und culturellen Zuständen, so dass die Sterblichkeit derselben in den einzelnen Theilen Oesterreichs, auch abgesehen von der ungleichen Berufsthätigkeit, gar sehr verschieden ist. Soll nun mit dieser Bevölkerung eine aus ihr ausgewählte Menschenmenge hinsichtlich der beiderseitigen Sterblichkeit in der Absicht verglichen werden, um etwas über die Wirkung jener Einflüsse auszusagen, welche jene ausgewählten Gruppen besonders berühren, so müsste nachgewiesen werden, dass jene ausgewählte Menschenmenge sich aus denselben Elementen in derselben Weise zusammensetzt und über das Gebiet Oesterreichs nach Menge und Art relativ gleich vertheilt ist wie die ganze Bevölkerung. Das ist natürlich bei den Krankencassenmitgliedern nicht der Fall; daher kann aber eine weitergehende Schlussfolgerung aus dem Vergleiche der beiderseitigen Sterblichkeit nicht gezogen werden. Die grosse Sterblichkeit in Galizien und in der Bukowina beeinflusst eben die durchschnittliche Sterblichkeit der Gesammtbevölkerung viel mehr als die Sterblichkeit der wenigen Cassenmitglieder jener Gebiete die Sterblichkeit sämmtlicher Cassenmitglieder beeinflusst; umgekehrt ist gewiss die Sterblichkeit in den industriellen Gebieten: Nieder-Oesterreich, Böhmen, Mähren, Schlesien weit einflussreicher für die Sterblichkeit der Cassenmitglieder, als für die der Gesammtbevölkerung 6) u. s. w. Eine sorgfältige Untersuchung muss also beiderseits einzelne Gebiete ganz ausscheiden oder überhaupt nur einzelne Gebiete, Kronländer in Betracht ziehen. Selbst im letzteren Falle würde man aber noch die Differenz zwischen der städtischen und ländlichen Sterblichkeit vernachlässigen, ganz abgesehen davon, dass zwar das Material nach Ländern geordnet vorliegt und in gewissen Beziehungen auch in den citierten Publicationen nach Ländern bearbeitet wurde, dass aber eine Bearbeitung, wie sie hier benöthigt würde, Sterblichkeit nach dem Geschlechte combiniert mit den einzelnen Altersjahren, eventuell auch noch mit den einzelnen Berufen für jedes Land schon wegen der Zersplitterung des Materiales nicht durchgeführt werden kann und auch für einzelne größere Länder oder Gebiete nicht durchgeführt worden ist. Wenn einmal das Material von mehrjährigen Beobachtungen vorliegt, wird allerdings eine Bearbeitung in der zuletzt bezeichneten Weise, also z. B. für Nieder-Oesterreich oder für Böhmen, Mähren, Schlesien zusammen dringend nöthig werden. Wie jetzt die

<sup>6)</sup> Von den sämmtlichen Cassenmitgliedern, 1,548.825 an der Zahl, wurden 1890 in Galizien 60.327, in der Bukowina 5.267, in Nieder-Oesterreich 396.366, in Böhmen 435.962, in Mähren 154.443, in Schlesien 63.617 gezählt.

Dinge liegen, wird sich somit der umsichtige Arbeiter noch weiter etwa auf die Darstellung der Verhältnisse in einem gleichartigen Bezirke oder gar in einer grossen Stadt, wie Wien, beschränken, vorausgesetzt natürlich, dass ihm hiefür das entsprechende Material geboten wird.

Auch von einer anderen Seite gelangt man zu einer ähnlichen Selbstbeschränkung. Fasst man nämlich alle Krankencassen zusammen, so erhält man zwar ein sehr grosses, aber auch ein sehr verschieden zusammengesetztes Material. Wir haben schon früher auf die grossen Differenzen hinsichtlich der Häufigkeit der Erkrankung und ihrer Dauer bei den verschiedenen Cassenmitgliedern aufmerksam gemacht. Dasselbe gilt natürlich auch hinsichtlich der Sterblichkeit. Um nun Gruppen von Cassenmitgliedern mit einer einigermassen gleichartigen Sterblichkeit zu finden, kann man entweder die Cassenmitglieder nach Berufen oder die Cassen nach den im Anfange angedeuteten Gruppen sondern. Die erstere Unterscheidung nach Berufen, die keinesfalls unterlassen werden darf und auch nicht unterlassen wurde, ist in dem augenblicklich vorliegenden Falle nicht verwendbar, da ja die Darstellung der Sterbefälle combiniert nach Berufen und einzelnen Altersjahren das Material in Atome zerstäuben würde und da das zum Vergleiche nöthige Gegenüber kaum zu beschaffen wäre. Die Sonderung und Bearbeitung nach den 4 Gruppen der Cassen wurde in der oft citierten ministeriellen Publication erfolgreich durchgeführt, leider jedoch nur für die männlichen Mitglieder. Für die weiblichen Mitglieder sind wegen deren geringerer Menge nur die absoluten Zahlen gegeben worden. Künftige Publicationen, welche die Ergebnisse mehrerer Beobachtungsjahre zusammenfassen können, werden wohl auch für die weiblichen Mitglieder dieselbe Scheidung durchführen müssen; denn die Differenzen zwischen den einzelnen Cassengruppen sind sehr bedeutend, wie schon folgende kleine Tafel zeigt:

Cassengruppe	Durchschnittliche Zahl der männlichen Mitglieder	Anzahl der ge- storbenen männ- lichen Mitglieder	Auf 1.000 männ- liche Mitglieder kommen Sterbe- fälle
Bezirkskrankencassen	410.495 175.551 331.520 184.925	3.383 1.689 3.708 2.566	8·3 9·6 11·2 13·9
Sämmtliche Krankencassen	1,102.491	11.346	10.3

Die Sterblichkeit der Mitglieder der Genossenschaftscassen ist somit um fast 16, jene der Mitglieder der Betriebscassen um 35, jene der Mitglieder der Vereinscassen um nahezu 68 Percente grösser als die der Bezirkscassen. Aehnliche Verhältnisse zeigt folgende, nach unseren Berechnungen zusammengestellte Tafel für die weiblichen Mitglieder der verschiedenen Krankencassengruppen.

	Durch-		Auf 1.000	Die Sterblichkeitsziffer ist grösser		
Cassengruppe	schnittliche Zahl der weiblichen Mitglieder <sup>7</sup> ,	Anzahl der gestorbenen weiblichen Mitglieder	weibliche Mitglieder kommen Sterbefälle	als die der Bezirks- cassen um Percente	als die der Genossen- schafts- kranken- cassen um Percente	
Desirabeles de la company	00.000	500	0.9		04	
Bezirkskrankencassen	60.270	560	5.3		24	
Genossenschaftskrankencassen	32.313	243	<b>7</b> ·5	<b>—</b> 19		
Betriebskrankencassen	155.368	1.866	12.0	29	60	
Vereins- ,	66.370	958	14.4	55	92	
Sämmtliche Krankencassen	314.321	3.627	11.2			
, 8)	322.402	3.627	11.5	!		

<sup>7)</sup> Mittelzahlen aus dem Mitgliederstande am Anfange und Ende des Jahres 1890.
8) Angaben der ministeriellen Publication, in welcher der durchschnittliche Mitgliederstand berechnet wurde aus dem Anfang- und Endstand unter Zuhilfenahme eines aus der Bewerzung des Mitgliederstandes gewonnenen Correctionsfactors.

Diese grossen Differenzen lassen sich nur zum Theile auf die Unterschiede im Altersaufbaue zurückführen. Für die männlichen Cassenmitglieder bringt die eitierte Publication (S. 9) folgende Uebersicht des Altersaufbaues in den 4 Cassengruppen, welche allerdings sehr grosse Ungleichheiten zeigt. Für die weiblichen Mitglieder fehlt eine analoge Uebersicht.

					Es entfallen auf das nebenstehende Alter von 100 männlichen Mitgliedern aller Alter bei den								
	Altersjahr*)				Bezi	rks-	Genossen	schafts-	Betri	ebs-	Vere	ins-	
•				  1			Kranl	kencasse:	n Mitglie	der			
	12-16				11.9	ì	1.3	)	4.9	)	4.3	)	
über	16-21		-	- 1	23.8	50.5	24.6	49.4	12.4	30.8	11.8	29:6	
n	21—26 · · · 26—31 · · ·	· ·	-	• ¦	14·8 13·1	,	23·5 17·4	,	13.5 15.9	,	13 <sup>.</sup> 5 15·1	,	
27	31-36	•			9.9		11.2		13.9		14.3		
 n	36-41			. !	8.5	42.3	7.8	45.4	12.0	58.4	12.1	60.1	
n	41-46			• !	6.3		5.3	1	9.3		10.7		
	46-51	• •		•	4.8	,	3.8	'	7.3		7.9	,	
<b>n</b>	51-56 · · · 56-61 · ·	• •	• •	: !	3·2 · 2·1	7.2	2.4	5.2	4·9 3·1	10.8	4·8 2·9	$ _{10.3}$	
<b>77</b> 73	61				ĩ·9	١ `~	1.4	~~	2.8	1 200	2.6	ا ت	

Der sinkende percentuelle Antheil der jüngeren Cassenmitglieder unter 26 Jahren und der steigende der älteren Mitglieder zwischen 26 und 51 Jahren von den Bezirkscassen hier bis zu den Vereinscassen dort, sowie der grössere percentuelle Antheil der höchsten Altersclassen an der Gesammtmitgliederzahl bei den Betriebs- und Vereinscassen, steht in einer so innigen Uebereinstimmung mit der von den Mitgliedern der Bezirkscassen bis zu den Mitgliedern der Vereinscassen anwachsenden Sterblichkeit, dass man einen ursächlichen Zusammenhang nicht leugnen kann, aber ebenso wird man nicht behaupten dürfen, dass der Altersaufbau allein die Ursache der verschiedenen Durchschnittssterblichkeit ist. Wir glauben vielmehr, dass die Hauptursache in der Verschiedenartigkeit der Lebensthätigkeit und ganzen Lebenshaltung der Mitglieder der einzelnen Cassengruppen zu suchen ist. In den Genossenschaftscassen befinden sich nämlich vorwiegend die Angehörigen des Kleingewerbes, des Handwerkes, in den Betriebscassen ausschliesslich die Arbeiter aus Fabriken und Grossbetrieben; in den Bezirkscassen werden grösstentheils auch die Arbeiter aus Fabriken und grösseren Unternehmungen zusammengefasst, während den Vereinscassen der vorsorglichere Theil der Arbeiter, sowie die Arbeiter alter, eigenartiger Betriebe angehören. Es ist also die Verschiedenheit der Berufe kein durchschlagendes Moment für die Scheidung der Cassengruppen, aber gleichwohl sind die den einzelnen Gruppen angehörenden Mitglieder deutlich geschieden durch eine Reihe von Momenten, welche mit ihrer Berufsthätigkeit zusammenhängend ihre Lebensstellung und Lebenshaltung bestimmen. Vergleicht man nun die Sterblichkeit der Mitglieder der einzelnen Cassengruppen nach Altersjahren, so zeigen sich in der That Differenzen, welche nur auf dem angedeuteten Wege und nicht durch die Verschiedenheit des Altersaufbaues erklärt werden können. Im Folgenden geben wir daher nach der citierten Publication die Daten für die Sterblichkeit der männlichen Mitglieder der 4 Cassengruppen in den einzelnen Altersjahren, und zwar vom 15. bis 60. Lebensjahre, da alle übrigen auf zu kleinem Materiale beruhen.

<sup>9)</sup> Die Publication hat hier  $11^1/_3-15^1/_3$ , über  $15^1/_3-20^1/_3$  u. s. w., was wir in der im Text angegebenen Weise änderten. Vgl. das über diesen Punkt schon vorhin Bemerkte.

	Von je	Auf 1.000 Manner in								
Im Alterajahro <sup>(0</sup> )	Bezirks-	Genossen- schafts-	Betriebs-	Vereins-	sämmtlichen	Oesterreich ontfielen in Jahre 1891				
·····	Krankencassen im Jahre 1890 Mitglieder									
15	2.7	1.5	2.5	3.0	2.7	4.0				
16	3.4	2.1	5.5	1.4	3.6	4.1				
17	2.9	2.7	7.4	5.8	40	5.4				
18	<b>4</b> ·8	4.4	8.3	7.6	5.6	6.0				
19	5.4	5.1	7.6	9.3	6.2	76				
20	5.5	5.0	7.5	9.2	6.1	8.1				
21	6· <del>1</del>	61	8.4	8.0	7.0	8.4				
22	6.5	8.2		110	7.7	8.0				
23	6·1		7:3	8.2	1 2 1	8.6				
		6.6	8.9		7.2					
24	5.5	5.9	7:1	7.6	6.5	9.4				
25	6.4	6.6	7.2	5.4	6.5	9.4				
26	4.9	6.5	5.6	9.7	6.1	9.4				
27	6.0	7.4	6.6	10.1	7.1	8.7				
28	5.9	8.9	6.2	10.3	7.1	8.5				
29	7.2	9.0	5.4	8.8	7.2	8.1				
30	58	9.0	7.5	8.9	7.5	9.9				
31	9.9	8.4	8:4	9.0	9.0	10.5				
32	7.1	10.8	8.2	14.8	9.4	9.0				
33	ნ.ც	12.4	88	8.3	8.5	11.1				
34	7:5	7.3	9.3	10.1	8.6	9.0				
35	8.8	11.8	8.1	11.7	9.6	9.8				
36	7:5	10.7	10.6	12.8	10.1	11.4				
37	9.1	9.8	9.3	110	9.6	11.0				
38	9.6	11.5	6.8	10.5	9.0	10.7				
39	9.0	12.4	100	16.4	11.3	110				
40	10.9	11.9	8.6	16.2	11.3	12.4				
41	10.4	15.1	9.5	16.8	12.0	12.7				
42	130	16.5	13.5	14.6	140	11.5				
43	11.8	17:3	8.6	12.4	11.4	14.8				
44	11.4	14.7	13.0	13.5	12.8	14.4				
45	16.6	14.0	13.0	13.2	14.2	15.7				
46	14.2	17.9	15.0	16.8	15.5	16.5				
47	15.5	10.0	14.9	13.0	14.1	16.0				
48	12.2	: 20.1	14.4	16.7	14.9	190				
49	13.9	201	15.5	24.1	17.6	18.2				
50		21.8		15.8	16.9	22.0				
	17.2		15.9							
$51 \cdot \cdot \cdot \cdot$	15.6	15.5	18.3	22.5	18.1	19:2				
52	16.9	15.1	20.5	21.3	190	21.4				
53	20.0	25.7	21.7	28.6	23.0	23.1				
54	18.2	18.0	21.8	25.0	20.9	24.1				
55	20.2	22.0	20.5	25.2	21.5	26 4				
56	21.8	38.1	22.9	27.0	25.0	26.5				
57	25.0	32.5	24.4	26.1	25.7	27.6				
58	20.5	32.8	25.1	43.6	28:1	30.3				
59	17:4	16.9	30.2	31.6	25.5	32.3				
60	35.7	28.7	31.5	38:3	33.9	42.7				

Die niedrigsten Sterblichkeitsziffern haben darnach die Mitglieder der Bezirkskrankencassen. In weitaus den meisten Fällen bleiben sie hinter den durchschnittlichen Sterblichkeitsziffern aller Krankencassenmitglieder, wie der Bevölkerung Oesterreichs zurück. So befriedigend dies auch ist, so lässt sich doch wenig daraus folgern, da die Bezirkscassen sich über ganz Oesterreich ausdehnen und die Angehörigen recht verschiedener Berufe umfassen. Die nächst niedrigen Sterblichkeitsziffern zeigen, entgegen dem Durchschnitte und dem Altersaufbaue, die Mit-

 $<sup>^{10})</sup>$  Die citierte Publication schreibt, wie bemerkt, statt im 15., 16. Lebensjahre u. s. w. "Altersjahr 14 $^4$ /, 15 $^4$ /, u. s. w."

glieder der Betriebskrankencassen. Dieselben haben in einer grossen Anzahl Fälle geringere Ziffern als durchschnittlich die männlichen Cassenmitglieder und die männliche Bevölkerung Oesterreichs, aber für die Mitglieder zwischen dem 15. und 25. Lebensjahre haben sie sehr hohe, grösstentheils die höchsten Ziffern, welche den Durchschnitt, sowie die Ziffer der österreichischen Bevölkerung oft übertreffen. Erst die höheren Altersjahre haben die niedrigeren Ziffern. Jene jungen Mitglieder repräsentieren aber, wie vorhin gezeigt, mehr als den 4. Theil (26 Percente) der gesammten Mitgliedschaft, so dass die Sterblichkeit dieses Theiles der Mitgliedschaft die durchschnittliche Sterblichkeit dieser Gruppe allerdings sehr beeinflussen muss und über jene in den Genossenschaftscassen emporheben kann. Auffallend ist jedoch dieser Wechsel der Sterblichkeitsgrösse. Sollte derselbe vielleicht damit zusammenhängen, dass in dieser Gruppe die Fabriksbetriebe mit ihrer jugendlichen Arbeiterbevölkerung und die Staatsbetriebe aller Art, die Privateisenbahn- und Dampfschiffahrtsunternehmungen 11) mit ihrem meist älteren Dienstpersonal zusammengelegt wurden?

Ziemlich hohe Sterblichkeitsziffern sehen wir bei den Genossenschaftskrankencassen. Häufig übertreffen sie die Sterblichkeitsziffern des Durchschnittes aller Krankencassen und der männlichen Bevölkerung Oesterreichs. Aber bis zum 21. Lebensjahre haben ihre Mitglieder beständig die geringste Sterblichkeit unter allen Cassenmitgliedern und auch die nächsten Altersjahre zeigen keine besonders hohen Ziffern; diese beginnen erst mit dem 28., 29. Lebensjahre. Diese Entwickelung der Mortalität stimmt gut überein mit den Vorstellungen, welche man über die Rückwirkung der Thätigkeit im Kleingewerbe auf das Menschenleben besitzt. Erwägt man nun, dass jene jüngeren Mitglieder mit der niedrigen Sterblichkeit 48 Percente, jene älteren zwischen 31 und 61 Jahren mit den hohen Sterblichkeitsziffern nur 32 Percente der sämmtlichen Mitglieder bilden, so begreift es sich, dass die durchschnittliche Sterblichkeit bei den Genossenschaftscassen kleiner ist, als bei den Betriebscassen.

Die grössten Sterblichkeitsziffern haben die Mitglieder der Vereinscassen. Nur selten stehen dieselben hinter den durchschnittlichen Ziffern und hinter jenen der männlichen Bevölkerung Oesterreichs zurück. Wir glauben die Ursache hiefür in der Zugehörigkeit von besonders gefährlichen Berufen, wie jener der Bergund Hüttenarbeiter, suchen zu sollen.

Obschon wir bisher nur von den männlichen Cassenmitgliedern handelten, da die citierte Publication, wie erwähnt, blos für diese die nach Cassengruppen detaillierten Daten bringt, so werfen diese Untersuchungen doch auch ein Licht auf die Verhältnisse der weiblichen Cassenmitglieder, da man wohl annehmen darf, dass sie jenen der männlichen Mitglieder ähnlich sind. Insbesondere jene auffallende Erscheinung der grossen Sterblichkeit der weiblichen Cassenmitglieder unter 41 Jahren scheint uns jetzt leicht erklärbar. Von den 322.402 weiblichen Cassenmitgliedern gehören an 160.000 den Betriebskrankencassen an. Von diesen steht aber die grosse Mehrzahl im Alter unter 41 Jahren. Im Jahresdurchschnitte waren von diesen nämlich 104.495 zwischen 15 und 30 Jahre alt, während unter allen weiblichen Cassenmitgliedern nur 209.095 sich in diesem Alter befanden. Die 15—30 Jahre alten weiblichen Mitglieder der Betriebscassen repräsentieren somit die Hälfte der Altersgenossen aller Krankencassen und fast den 3. Theil der weiblichen Cassenmitglieder überhaupt. Bedenkt man nun, dass die Sterblichkeit

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Die krankenstatistischen Daten für die Bahnbetriebe sind im I. Theil der citierten Publication für 1890 besonders bearbeitet; wir haben aber im II. Theil keine Bemerkung darüber gefunden, dass die Betriebscassen der Bahnen bei Darstellung der krankenstatistischen Daten für die Betriebscassen überhaupt ausgelassen wurden. Bei der Behandlung der Sterblichkeit nach Berufen sind die Eisenbahn- und Dampfschifffahrtsunternehmungen auch im II. Theil ausdrücklich genannt.

der männlichen Mitglieder der Betriebscassen unter 25 Jahren ausserordentlich gross ist und dass auch die nächsten Altersclassen noch hohe Sterblichkeitsziffern zeigen; erwägt man ferner, dass die weibliche Natur minder widerstandsfähig scheint als die männliche, so wird man wohl behaupten dürfen, dass jene 104.495 Frauen und Mädchen einer übermässig grossen Sterblichkeit unterworfen sind und dass die grosse Sterblichkeit der weiblichen Cassenmitglieder unter 41 Jahren, sowie die grössere Sterblichkeit derselben überhaupt eine Folge ihrer Zugehörigkeit zu den in den Betriebscassen vertretenen Berufen ist. Zu diesen Berufen zählt übrigens auch die Tabaksfabrication, und es ist bekannt, in welch grosser Anzahl jüngere Mädchen bei dieser Fabrication verwendet werden. Dem Folgenden vorgreifend sei aber hier nur erwähnt, dass die Sterblichkeit der bei der Tabakfabrication verwendeten Cassenmitglieder (männliche und weibliche zusammen) weitaus grösser ist, als die der Mitglieder aller anderen Berufe. Sie beträgt nämlich 1'4 Percente.

Die Untersuchung der Sterblichkeitsverhältnisse der Krankencassenmitglieder nach Cassengruppen hat, trotz manchem bezeichnenden Ergebnisse, doch auch dargethan, dass eine weitere Detaillierung nothwendig ist, da auch in den Cassengruppen (Betriebsvereirscassen) vielfach Elemente mit ungleichartigen Sterblichkeitsverhältnissen zusammengelegt sind. Es ist somit zu verlangen, einerseits die Beschränkung auf ein kleineres Gebiet, andererseits die Beschränkung auf die Daten von Cassen, deren Mitglieder wenigstens nach gewissen Gesichtspunkten unter gleichartigen Verhältnissen leben. Ohne auf ein allzukleines Material herabzusinken, dürfte diesen Forderungen am leichtesten entsprochen werden durch das krankenstatistische Material der "Wiener Bezirkskrankencasse", des "Verbandes der Genossenschaftskrankencassen für Wien und Umgebung", endlich der "Allgemeinen Arbeiter-Kranken- und Unterstützungscasse in Wien". Obschon jede dieser Cassen einen anderen Mitgliederkreis besitzt, die Arbeiter aus den Wiener Fabriken, die Angehörigen des Wiener Kleingewerbes, das Gros der Arbeiter Wiens, welche schon früher darauf bedacht waren, durch Ersparnisse für die Zeit der Berufslosigkeit und der Erkrankung vorzusorgen, so wirken sie doch alle so ziemlich auf demselben Gebiete, so gewinnen sie doch alle ihre Mitglieder aus derselben Bevölkerung und leben alle ihre Mitglieder unter analogen Einflüssen, so dass man sie nicht blos nach einer Reihe von Gesichtspunkten zusammenfassen, sondern auch der Bevölkerung Wiens vergleichend gegenüberstellen kann. Die Differenzen der Krankheits- und Sterblichkeitsverhältnisse der Mitglieder jeder dieser Cassen untereinander, wie gegenüber denselben Verhältnissen in der Wiener Bevölkerung dürften somit ganz auf die Verschiedenheit ihrer Lebensthätigkeit und Lebenshaltung zurückzuführen sein.

Von jeder dieser Cassen liegen uns einige Publicationen vor <sup>12</sup>), welche das auf Grund der Eingangs erwähnten krankenstatistischen Formularien gesammelte Material übersichtlich zusammenstellen und denen wir im Folgenden die für unsere Zwecke nothwendigen Daten und Zahlen entnehmen. Da die Daten des Jahres 1890 theilweise unvollständig sind, da ferner die Geschicklichkeit und Sorgfalt bei der Vornahme und ersten Bearbeitung der Erhebungen, welche ja meist erst gelernt werden musste, im Jahre 1891 bedeutend grösser war, als im Jahre 1890 und da endlich erst vom Jahre 1891 ab die zum Vergleiche unumgänglich nöthigen

<sup>13)</sup> Bericht der Wiener Bezirkskrankencasse für das Jahr 1890. Wien 1891. Im Selbstverlage. — Dasselbe für das Jahr 1891. Wien 1892. — Bericht des Verbandes der Genossenschaftskrankencassen für Wien und Umgebung für die Zeit vom 1. August bis 31. December 1890 sammt der Statistik und den Rechenschaftsberichten der Verbandscassen für 1890. Wien 1891 Im Selbstverlage. — Dasselbe für das Jahr 1891. — XXIV. Jahresbericht der allgemeinen Arbeiter-Kranken- und Unterstützungscasse in Wi-n für das Jahr 1891. Wien 1892. Im Selbstverlage. Endlich die früheren Jahrgänge dieses Berichtes.

Daten für die Sterblichkeit der Bevölkerung von Grosswien, das eben in diesem Jahre geschaffen wurde, vorliegen, so haben wir weiterhin nicht mehr die Verhältnisse des Jahres 1890, sondern jene des Jahres 1891 in Betracht gezogen, was bei einem Vergleiche mit den früheren Ergebnissen immerhin zu beachten sein wird.

Die Wiener Bezirkskrankencasse, welche ihre Thätigkeit mit August 1889 aufnahm, erstreckt ihren Wirkungskreis auf die Arbeiter Wiens im alten Umfange und erst seit Jänner 1892, nach Auflösung der Bezirkskrankencassen von Währing, Hernals, Ottakring, Sechshaus, Fünfhaus, Untermeidling und Purkersdorf und nach Ausscheidung des XI. Gemeindebezirkes, Simmering, aus der Schwechater Bezirkskrankencasse auf jene von Wien im neuen, grossen Umfange. Nichtsdestoweniger betrug schon 1891 ihr Mitgliederstand im Monatsdurchschnitt 48.963, am Ende des Jahres 1891 45.739, wovon 37.902 dem männlichen, 7.837 dem weiblichen Geschlechte angehörten. Vom Durchschnittsstande erkrankten 35.35 Percente, das heisst 12.067 männliche und 5.243 weibliche Mitglieder, zusammen 17.310. Davon waren jedoch nur 9.461 männliche und 2.510 weibliche Mitglieder, zusammen 11.971, durch die Erkrankung erwerbsunfähig geworden, so dass dieselben eine Unterstützung bezogen, was hervorzuheben ist, da in der Statistik der ministeriellen Publication blos diese Erkrankungen berücksichtigt wurden. Die Zahl der Todesfälle betrug 530, von welchen 451 auf die männlichen und 79 auf die weiblichen Mitglieder entfielen. Für die Pflege und Unterstützung der Kranken, sowie für die Beerdigung wurden 1891 265.171 Gulden ausgegeben.

Grösser ist die Mitgliedschaft und Leistung des Verbandes der Genossenschaftskrankencassen für Wien und Umgebung. Der Verband constituierte sich erst Ende November 1890, doch bezieht sich der erste statistische Bericht desselben auf die Zeit vom 1. August bis 31. December 1890. Sein zweiter Bericht bezieht sich auf das Kalenderjahr 1891. Die Thätigkeit des Verbandes erstreckte sich gleich vom Anfang an auf das ganze Wiener Gemeindegebiet im gegenwärtigen Umfang. Bereits 1890 umfasste er 35, 1891 40 Genossenschaftscassen. Mit Recht kann daher der Bericht sagen, dass der Verband fast das ganze Wiener Kleingewerbe repräsentiere. Ende 1890 zählte der Verband 66.356, Ende 1891 72.554 Mitglieder. Die durchschnittliche Mitgliederzahl des Jahres 1891 berechnet sich aus den Monatsständen auf 72.665. Erkrankungen mit Erwerbsunfähigkeit ergaben sich 20.718, 17.815 bei Männern, 2.903 bei Frauen. Erkrankungen ohne Erwerbsunfähigkeit wurden ausserdem noch 15.650 constatiert. Die Zahl der Todesfälle betrug 812. Die Auslagen der Genossenschaftscassen für Krankenpflege, Unterstützung und Beerdigung betrugen 475.669 Gulden, wozu noch die Ausgaben des Verbandes in der Höhe von 74.841 Gulden kommen.

Die "Allgemeine Arbeiter-Kranken- und Unterstützungscasse" ist die älteste und grösste Institution dieser Art in Oesterreich und wurde 1868 von Arbeitern gegründet. Seit ihrem Bestande, das heisst von 1868 bis 1891 inclusive, hat die Casse für Krankenpflege, Unterstützungen und Beerdigungskosten 5,907.974 Gulden ausgezahlt, wovon auf das Jahr 1891 912.085 Gulden entfallen. Gegenwärtig ist die Casse bemüht, ein Arbeiterreconvalescentenheim zu errichten. Ende 1890 zählte dieselbe 83.134, Ende 1891 85.790 ordentliche Mitglieder. 1890 erkrankten 35.428, 1891 34.395 Mitglieder, oder 44.7, respective 40.7 Percente. 13) Es sind dies um so gewichtigere Zahlen, als

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>) Der Bericht für 1891 gibt 30.51 Percente an, weil in demselben die Zahl der Erkrankten sich auf jenen Mitgliederstand bezieht, der sich ergibt durch Zusammenzählung des Anfangsstandes mit der Anzahl der Neueingetretenen (112.723), während wir, wie regelmässig, der Berechnung das Mittel aus dem Aufangs- und Endstande (84.467) zu Grunde legten.

sich dieselben nur auf Erkrankungen mit Erwerbsunfähigkeit beziehen. Die Zahl der Todesfälle belief sich 1890 auf 1.166, 1891 auf 1.311.

Im Folgenden bringen wir nun zum Vergleiche der Krankheits- und Sterblichkeitsverhältnisse bei den 3 Cassen die wichtigsten Grunddaten in absoluten und relativen Zahlen für das Jahr 1891 und für die Allgemeine Krankencasse auch für das Jahr 1890, um so wenigstens theilweise eine Verbindung mit dem vorhin Bemerkten herzustellen.

		Kran	kheits- und Sterbli	ichkeitsverhältnie	se bei
		der Wiener Bezirks- krankencasse	dem Verbande der Genossen- schaftskranken- cassen	Kranken- und	inen Wiener Unterstützungs- 188e
		i n	n Jahre 18	9 1	im Jahre 1890
Erkran- f	mit { Erwerbs }	14.032	20.718	49.065	51.125
kungen (	ohne ( unfähigkeit . )	7.957	15.650	_	l —
Ausgezah	lte Krankentage	311.766	455.371	923.895	936.579
Todesfälle	e	530	812	1.311	1.166
	Erkrankungen über-				
0 n:	haupt	44.9	50.5		
10 ad	Erkrankungen mit Er-				
fage i	werbsunfahigkeit	28.6	28.5	58.1	64.4
Auf 100 Mitglieder entfallen:	Krankheitstage	636	626	1.094	1.181
. 24 0	Todesfälle	1:08	1.12	1.55	1.47
Auf eine	Erkrankung Tage .	22	22	19	18
	nittsalter der Ver-		~~	10	
	enen (Jahre)	$41^{1/_{g}}$	351/6	$40^{2}/_{6}$	391/2

Darnach sind die Verhältnisse bei der Bezirkskrankencasse am günstigsten, minder günstig sind die Sterblichkeitsverhältnisse bei den Genossenschaftscassen, also im Kleingewerbe, und insbesondere fällt hier das niedrige Durchschnittsalter der Verstorbenen auf. Am schlechtesten sind die Verhältnisse bei der allgemeinen Krankencasse, doch ist zu beachten, dass sie bei Gewährung der Krankenunterstützung eine mildere Praxis einhält, als die anderen Cassen. Auch ist das Durchschnittsalter der gestorbenen Mitglieder in beiden Jahren ziemlich hoch. Bei dieser Casse zeigte sich übrigens das Jahr 1891 günstiger als das Jahr 1890, nur die Sterblichkeit ist 1891 etwas grösser als 1890, was freilich auch eine Folge der Erkrankungen des letzteren Jahres sein kann. Auch die Berichte der beiden anderen Cassen bezeichnen das Jahr 1891 als ein Normaljahr, während im Berichte der allgemeinen Krankencasse für 1890 über die verheerenden Wirkungen der Influenzaepidemie im Winter 1889-90 geklagt wird. Vergleicht man diese Daten mit jenen, welche wir vorhin für sämmtliche Krankencassen vorgeführt haben (S. 405), so muss man darnach die Situation bei den Wiener Krankencassen als unter dem Durchschnitte stehend bezeichnen. Man darf nämlich nach der Analogie wohl annehmen, dass im Jahre 1891 die Anzahl der im grossen Durchschnitte auf 100 Cassenmitglieder entfallenden Erkrankungen und Krankheitstage kleiner als 1890 sein dürfte; und wenn dann auch die Zahl der Todesfälle und die Krankheitsdauer steigt, so bleiben doch die ungunstigeren Verhältnisse auf Seite der Wiener Cassen. Im Vergleiche mit der Sterblichkeit in der Bevölkerung Grosswiens im Jahre 1891, die wir vorhin unter Abrechnung der verstorbenen Kinder unter 12 Jahren mit 1.64 Percente feststellten, ist die Sterblichkeit auch dieser Cassenmitglieder besser, aber wie wir in der folgenden Tafel zeigen, ist der Altersaufbau der Mitglieder der Bezirks- und der Genossenschaftskrankencassen besonders abweichend von dem einer geschlossenen Bevölkerung, während dies bei der allgemeinen Krankencasse nicht so sehr der Fall ist, indem die höheren Altersjahre doch stärker besetzt sind, wodurch aber weiterhin sich wieder

die grössere Sterblichkeit bei dieser Casse theilweise erklärt. Auch hier wird also zum sorgfältigeren Vergleiche die Untersuchung der Sterblichkeit nach einzelnen Altersjahren nöthig.

	!	Alters	aufbau d	er Mitg	lieder <sup>14</sup> )	
In den Altersjahren	der Wiene kranke		der allgemeir und Unter cas		nossenscha	des der Ge- ftskranken- Wiens
i i	Es er	tfallen auf 1	.000 Männer, re	spective Frau	en aller Altera	jahre
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Bis 16 15)	56	36	1 11	37	1	52
17-21	214	249	98	215	188	273
22-26	128	195	145	225	232	239
27-31	132	133	155	141	190	162
32-36	116 101	94 87	179 124	109 83	224	157
42—46 47—51	90 64	69 53	129 78	66 <b>4</b> 9	108	72
52-56	45 25	45	38	39 19	  }   <sub>43</sub>	33
57—61   iber 61	25 29	23 16	23 20	19	14	12

In allen 3 Krankencassen ist der Altersaufbau der Mitglieder grundverschieden von dem einer geschlossenen Bevölkerung, z. B. jenem der Stadt Wien; er ist aber auch (nicht blos wegen der geringeren Mitgliederzahl) nicht so gleichmässig entwickelt wie der für die Gesammtheit der Krankencassen; auch differieren die 3 Zahlenreihen untereinander ziemlich stark. Auffallend ist die starke Besetzung der Altersjahre bis zum 31. Lebensjahre und sodann der nachfolgende grosse Abfall, in Folge dessen die 50jährigen und älteren Personen hier viel weniger zahlreich sind als in der Wiener Bevölkerung. Beim männlichen Geschlechte zeigt die Bezirkscasse, wie die Krankeneassen überhaupt die stärkste Besetzung in der Altersgruppe 17-21, der Verband der Genossenschaftscassen in der Altersgruppe 22-26 und die allgemeine Arbeiterkrankencasse in der Gruppe 32-36. Offenbar findet der Eintritt in den Stand der Fabriksarbeiter, welche wiederum die Hauptmasse der Mitglieder aller Krankencassen bilden, viel früher statt als der Eintritt in das Wiener Kleingewerbe, wobei allerdings zu beachten ist, dass in Folge des Bestandes von Lehrlingscassen ein Theil der jüngeren Mitglieder des Kleingewerbes hier fehlt. Der bei der allgemeinen Krankencasse um so viel

<sup>14)</sup> Der Altersaufban der Mitglieder der Wiener Bezirkskrankencasse und der allgemeinen Arbeiter-Kranken- und Unterstützungscasse wurde von uns nach den weiter unten folgenden absoluten Zahlen des Mitgliederstandes zu Anfang des Jahres 1891 berechnet; jener für den Verband der Genossenschaftscassen wurde dem Berichte derselben fürs Jahr 1891 (S. 43) entnommen. Die Altersjahre sind aus den schon wiederholt angegebenen Gründen so gewählt, dass sie für den Jahresanfang nicht die vollendeten Lebensjahre, sendern jene Jahre bezeichnen, in welchen die Mitglieder stehen. Es ist also zu lesen: im noch nicht vollendeten 17. bis zum noch nicht vollendeten 21. Jahre u. s. w. Selbstverständlich ist dies gleich mit Mitglieder im Alter von vollendeten 16 bis 20 Jahren u. s. w. Die Tabelle für den Altersaufbau der Mitglieder der Genossenschaftscassen, welche wir dem erwähnten Berichte entnahmen, gruppiert ohne nähere Erklärung den Altersaufbau in folgender Weise: es standen im Alter von Jahren: bis 15, 16-20, 21-25 n. s. w. Da uns andere Daten fehlten, haben wir diese Tabelle der unseren direct gegenübergestellt, obschon, wenn man nicht interpretieren darf: es standen im Alter von vollende ten 15. respective 16-20 Jahren u. s. w. dieselbe Altersgruppen enthält, die alle um ein Jahr jüngere Mitglieder enthalten als die anderen Tabellen.

<sup>15)</sup> Diese Altersgruppe enthält bei der Wiener Bezirkscasse nur Mitglieder im 14., 15. und 16. Lebensjahre, die also das 13., 14. und 15. Jahr vollendet haben; bei der allgemeinen Arbeiterkrankencasse nur solche, welche das 14. und 15. Jahr vollendet haben. Für die Genossenschaftscassen fehlt uns das Detail der einzelnen Altersjahre.

später eintretende Hochstand deutet auf den bei diesem freiwilligen Verbande häufig erfolgenden Eintritt von Mitgliedern in höherem Alter. Beim weiblichen Geschlechte sind, abgesehen von der allgemeinen Arbeiterkrankencasse, bei welcher die nächstfolgende Altersgruppe etwas stärker besetzt ist, auch hier wie bei der Gesammtheit der Krankencassen die Altersjahre 17-21 am stärksten vertreten. Beim männlichen Geschlechte tritt nach dem 40., bei dem weiblichen Geschlechte schon nach dem 30. Lebensjahre ein Abfall ein, der sich in den folgenden Altersgruppen fortgesetzt steigert, und für den in der geschlossenen Bevölkerung Wiens das Analogon fehlt, während er in der Gesammtheit der Krankencassen theilweise noch stärker auftritt. Am schärfsten zeigt sich übrigens dieser Abfall bei beiden Geschlechtern bei den Genossenschaftscassen, also im Kreise des Wiener Kleingewerbes; am schwächsten dagegen bei der allgemeinen Krankencasse. In einer geschlossenen Bevölkerung wäre dieser Abfall ein Zeichen grosser Sterblichkeit, in unserem Falle wird man dies nur sehr bedingt behaupten können. Vom weiblichen Geschlechte ist es bekannt, dass sich dasselbe mehr oder weniger nur vorübergehend in den jungeren Lebensjahren der Fabriksarbeit oder dem Kleingewerbe widmet, während es späterhin diesen Berufen entzogen wird, sei es in Folge von Verheiratung, sei es in Folge des Uebertrittes zu einer anderen Be-Achnlich muss auch beim männlichen Geschlechte, allerdings erst in höheren Altersstufen, ein stärkerer Austritt aus dem Kreise der Arbeiter, speciell der Versicherungspflichtigen stattfinden, der eventuell günstig gedeutet werden Speciell beim Wiener Kleingewerbe (den Genossenschaftscassen) mag für die starke Besetzung der Altersjahre 22-26 und 27-31, sowie für den nachfolgenden grossen Abfall entscheidend sein der Zuzug von Arbeitern (Gesellen) aus allen Theilen der Monarchie, welche nur nach Wien kommen, um sich zu vervollkommnen und nach einer gewissen Zeit wieder fortgehen. Dass ein solcher Zuzug und Abzug vorhanden ist, haben wir ja selbst beim Altersaufbau der Gesammtbevölkerung von Wien bemerkt. Um wie viel intensiver muss derselbe an dem kleinen Körper der Genossenschaftskrankencassen hervortreten! 16)

Ist somit der eigenartige Altersaufbau der Mitglieder der Krankencassen wenigstens nicht ausschliesslich eine Folge erhöhter Sterblichkeit in frühen Jahren und vergleicht man ihn mit jenem der Wiener Bevölkerung nur mit Rücksicht darauf, dass die Sterblichkeit wächst mit den steigenden Altersjahren, so ergibt sich, dass unter sonst gleichen Verhältnissen die Mitglieder der Krankencassen durchschnittlich eine geringere Sterblichkeit aufweisen müssen als die gleichalterigen Einwohner Wiens, wie dies nach dem oben Gesagten in der That der Fall ist.

Im Folgenden geben wir nun die Sterblichkeitsdaten der drei Wiener Krankencassen nach einzelnen Altersjahren ihrer Mitglieder, und zwar in der ersten Tafel in absoluten Zahlen die durchschnittliche Anzahl ihrer Mitglieder und die Anzahl der Todesfälle im Jahre 1891, für die allgemeine Krankencasse auch die im Jahre 1890. Abgesehen von den Daten der Genossenschaftskrankencassen sind

<sup>16)</sup> Der Berichterstatter für den Verband der Genossenschaftskrankencassen im Jahre 1891 führt den eigenartigen Altersaufbau desselben ausschliesslich auf eine sehr grosse Sterblichkeit der Mitglieder in frühen Jahren zurück. Auf Seite 43 des Berichtes heisst es nämlich: "Nur 389 Percente der erwachsenen männlichen Arbeiter überschreiten das 30., kaum 16·5 Percente, also ein Sechstel gar das 40. Lebensjahr." "Einen so exorbitant ungünstigen Altersaufbau, wie beim Verbande, findet man bei der Wiener Arbeiterbevölkerung sonst nicht und für die im Wiener Kleingewerbe beschäftigten Proletariermassen gilt die häufig constatierte Thatsache, dass mit dem 35. Lebensjahre die Abnahme der Arbeitskraft beginnt, in gar fürchterlicher Weise: vom 40. Lebensjahre ab verschwinden die Arbeiter ihrer Mehrzahl nach aus dem Gewerbe. Während die Gruppe im Alter von 31—40 Jahren noch 14.303 Personen umfasst, sinkt sie im nächsten Decennium auf 6.872, im zweitnächsten gar auf 2.763 herunter." "Besonders schlimm ist die Sachlage bei den Drechslern, Schuhmachern und Tischlern, wo nur 11·7, 8·7 und 14·9 Percente der gesammten Mitgliederzahl das 40. Lebensjahr überschreitet."

## I. Sterblichkeit der Mitglieder

		ler Allge	mein	en A	rheiterkra	nkencass	e			iener B ankenca		der (řenoss schaftskra kencasse	an-
Im Alters- jahre	Anzah Mitglier Durchse des Jahr	der im hnitte	Ges bene Jah	im	Anzah Mitglier Durchse des Jahr	ler im huitte	Gest bene Jah 18t	im re	Anzahl Mitglied Durchse des Jahre	er im bnitte	Gestor- bene im Jahre 1591	Anzahl der Mit- glieder i. Durch- schn. des	Gestorbene
	männl,	weibl,	m.	w.	mannl.	weibl,	m.	w.	männl.	weibl.	m.   w.	J. 18:1	5
14 und		1		U							1		1
arunter	124	181	-	1	94	119	1	2	405	115		113	1
15	336	486		2	353	377		8	937	142	1 -	229	1
16	776 642	775 979		12	469 863		5	14	1.522 1.560	253 342	3 -		1
18	818	999		12	837	1.057	1	16	1.565	373	11		1
19	1.097	1.066	1 6 9	12	1.080	1.026	11	9	1.455	433			
20	1.613	1.221		19	1.472	1.162	17	22	946	407	5	117	
21	1.571	1.212		16	1,535	1.365		18			13	3 1	
22	1.884	1.025			1.425	1.234	13	10	74.000	348	4	1/5 005	
23	1.429	1.238		16 13	1.864	1911	19	14	805			16.895	
24	1.816	923		12	1.627	1.214		13					
26	1.631	856		9	1.897	966		14	967		6	2 1	
27	1.682	772		200	1.647	918	16	9	950		5 -	4	13
28	1.694	668		10	1.717	816		14	952	234	13	13.427	13
29	2.086	552		4	1.737	1172		11	923	220	6	3	1
30	1.749	557	14	2	2.002	605		12	959 966	186		1 1	
31	1.710	574 541		9	1.876 2.256	607	13	5	914	207 176	12		1
1979	2.578	527	IS	9	1.902	60.1	24	7	872	167		ill 1	
34	2.308	508	Ph 100 Land	7	2.635	593	140	7	579	150	10	2	ıî.
35	1.193	390	20	9	2.393	555		-8		153	7	Trance !	
36	1.562	351		3	1.251	445		6	2.00	136	6		1
37	1.468	389		19	1.00	420		9	763	136	10		1
38	1.459	352 431	18	8	1.508	455	31	10	751 742	135 132	12		1
40	1.252	402		8	1.272	500	-	3		2 4 4	9		
41	1.453	352		6	1.421	455	14	4	689		16		1
42	1.523	362	22		1.540	393	43	7	670	914			
43	1.378	249		3	1.588	384	24	2	666	-	11	2	1
44	1.375	305			1.441	254	26	7	635	-			i
45	1.370	313 279		3	1.448	341	22	3	590			7.177	i
47	916			1	1.195	297	25	1					i
48	850	182			976	245		3			14 -	-11	1
49	750	189	25		858	209	30	4	487	80			1
50	689	0.65	100	4	808	213	16	2		68	11	2 /	1
51 - ,	606		1	4 2	753		15	1	453	69 59	9 -		
53	366	211	23	3	634 496	302 274	13 16	7 2	417 380	55		2	1
54	414		13	-			21	5	1500.3		8' -		
55	382	126			448	174		3		57	8	2.918	
56	435	138	15	2	382	131	13	3.5	257	52	3 -		
57	258	122				144		1	204		3	2	1
58	226	75		3	281	125	19	3					1
60	205	72 62		3		73		-2					1
61 und	200	11-2	100	.,	~	1.7		-	110		- 1		1
arüber	1.117		(9)		1.369		120					1.013	8
darüber Summe													_

## II. Sterblichkeit der Mitglieder

		von	der	Allgeme	inen A	rbeiterk	rankenc	2650		ener Be		der Ge- nossen- schafts-
Im Alters-		n im 8 1801	im	Jahre 1	899	im	Jahre 1	891	Ja	hre 189	1	kranken- cassen in Jahre 189
jabre				Auf je	1.000	Mitglie	ler entf	allen V	erstorbe	ne		
	männl.	weibl,	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	mäunl.	weibl.	zus.	zusamme
14 und	2.5					J. 7.						
darunter	3.3	5.3	-	5.5	3.3	10.6	16.8	14.1	-	=	-	-
15	4.0	4.8	5.9	4.1	4.9	2.8	5.3	4.1	1.1	-	0.9	_
16	5.3	6.5	1.3	1.3	1.3	10.7	12.6	11.8	2.0		1.7	1)
17	5.9	6.5	6.2	12.3	9.9	5.8	17.6	11.5	3.5	11.7	4.7	11
18	7:0	7.6	8.6	12.0	10.5	4.8	15.1	10.6	5.8	2.7	5.5	6.4
19	8.1	6.3	14.6	11.8	12.9	10.5	88	9.5	2.8	4.6	3.5	11
20	8.1	8.1	130	15.6	14.1	11.5	18.9	14.8	5.3	2.5	4.4	1
21	8.6	7.2	7.0	13.2	9.7	5.9	13.2	9.3	15.7	8.2	13.3	1)
22	9.2	7.1	9.0	12.7	10.3	9.1	8.1	8.6	5.0	14.4	7:8	1 00
23	11.5	7.8	4.9	12.9	8.6	10.2	14.2	11.6	5.0	9.1	6.5	99
24	9.7	9.5	10.0	11.6	10.7	6.7	11.5	8.8	4.6	3.2	4.2	11
25	8.7	7.2	5.2	13.0	8.0	7.4	10.5	8.7	2.1	3.3	2:4	
26	8:5	8.4	9.8	10.5	10:1	8.0	14.5	10.1	6.2	7.3	6.5	11
27	7.5	8.1	11.9	19.4	14.3	9.7	9.8	9.7	5.3	15.0	8.2	11 00
28	10.1	8.6	8.9	15.0	10.6	8.7	17:2	11.5	13.6	17:1	14:3	95
29	9.3	9.0	10.8	7:4	9.9	12.1	16.4	13.3	6.5	13.6	7.9	
30	13.0	11.1	80	3.6	6.9	9.0	19.8	11.2	11.5	16.1	12.2	15
31	9.8	9:1	9.7	10.5	9.9	6.9	15.0	89	83	194	10.2	11
32	11.8	11.9	15.2	16.6	15.6	7:1	8.2	7.3	13.1	17:1	13.8	l i
33	11:3	9.0	7.0	17.1	9.7	12.6	11.6	124	16.1	6.0	14:4	11
34	10.5	9.7	8·9 16·8	13·8 23·0	183	8.4	11.8	100000	11:4	13:4	11.7	
35	13.6	10.4	16.0	85	14.6	15.2	14.4	9.5	84	6·5 15·1	8:1	128
36	17.4	109	7:5	23.2	10.8	19.2	13·5 21·4	19.7	13.1	29 5	156	11
38	15.6	12.1	12:3	22.7	14:3	16.6	19.8	17:3	10.7	22.2	12.4	11
39	19.5	10.5	18.2	18.6	18:3	21.0	24.6	21.8	16.2	15.2	160	11
40	16.3	12.0	18.4	19.9	18.7	28.3	6.0	22.0	12.0	15.3	12.5	1)
41	14.6	10.3	13.8	17.1	14.4	9.9	8.8	9.6	23.2	16:3	22.2	is .
42	19.4	12.5	14.4	2.8	12.2	27.9	17.8	25.9	23.4	10.3	22.2	11
43	19.5	11.7	15.2	12.0	14.8	15.1	52	13.5	16.5	19.0	16.9	П
44	168	130	14.5	6.6	13.1	18:0	27.6	19.5	12.6	-	11.0	11
45	21.8	13.1	16.1	16.0	16.0	15.2	2.9	12.9	11.2		9.6	11.
46	20.1	15.6	25.7	10.8	22.8	18.9	8.8	16.9	39.1	110	35.3	7 176
47	22 6	146	109	4.3	9.6	20.9	3.4	17.4	24.9	_	21.3	
48	21.6	14.8	14.1	33.0	17:4	18:4	12.1	17.2	28.2	-	24.4	11
49	27.6	15.3	33.3	15.8	29.8	35.0	19.1	31.9	30.8	12.4	28.2	11
50	27.3	16.4	26.1	15.6	23.3	19.8	9.4	17.6	25.5	29.6	26.0	)
51	23.4	14.0	26.4	15.4	23.1	19.9	3.4	15.3	243	14.5	23 0	1)
52 .	29.8	20.6	33.7	14.2	27 2	20.5	23.1	21.4	218	2	189	11
53	27.2	16.9	62.8	4.9	42:0	32.3	7.3	23.4	37.0	36.7	36.9	11
54	268	21.2	31.4	37.0	33 0	50.2	21.1	39.7	23.8	_	20.0	
55	25%	17:1	26.1	15.9	23.6	35.7	17.2	30.2	23 1	148	22.2	247
56	35.9	24.6	34.5	14.5	29.7	34.0	-	25:3	11.7	-	9.7	
57	30.8	22.3	34.9	246	31.6	467	7.0	36.3	14.8	44.9	20.1	
58	31 5	26.7	53.1	13.3	43 2	67.6	23.4	53.8	27.5	-	22.7	
59	390	20.2		41.7	57.8	45.9	27.2	41.3	24.7	27.8	25.3	H
60	45.0	34.3	58.4	48.0	56 0	64.8	27.6	54.9	29.4	30.2	29.7	)
61 und	25.2	2.5			227	200		200	1000	0.00	32.77	
darüber	40.6	23.4	86.3	49'3	76.3			75.3		6.2	46.1	45.4
Summe .		i	15.1	13.9	14.7	163	13.7	15.5	112.7	9.9	122	11.8

die Daten nach dem Geschlechte getrennt; für die genannte Casse war die Trennung der Daten nach dem Geschlechte und ebenso die Scheidung des Mitgliederstandes nach einzelnen Altersjahren nicht zu beschaffen. Der durchschnittliche Mitgliederstand wurde von uns als arithmetisches Mittel aus dem Stande zu Anfang und zu Ende des Jahres berechnet, da uns das Material für einen genaueren Vorgang fehlte, für welchen übrigens auch kein dringendes Bedürfniss vorlag. Die Altersjahre sind wie bisher angegeben und bezeichnen die zu Anfang des Jahres 1891 (respective 1890) noch nicht vollendeten Altersjahre. In der zweiten Tafel bringen wir die auf Grund der absoluten Zahlen in der 1. Tafel berechneten Relativzahlen für die Sterblichkeit der Krankencassenmitglieder, welchen wir zum Zwecke der Vergleichung die Relativzahlen für die Sterblichkeit der Bevölkerung Wiens im neuen Umfange im Jahre 1891 beisetzen. Dabei ist zu beachten, dass die Ziffern der ersten und vorletzten Zeile in den Rubriken für die Wiener Bevölkerung nur die Sterblichkeit der im 14., respective 61. Lebensjahre stehenden Personen allein und nicht zusammen mit den jüngeren, respective älteren Personen angeben, welche bekanntlich bei den Krankencassen nicht sehr zahlreich sind.

Obsehon die Ziffern für die Krankencassen jener regelmässigen Entwickelung, welche die für die Wiener Bevölkerung zeigen, entbehren, was bei der Kleinheit des Materiales übrigens nahezu selbstverständlich ist und erst durch eine mehrjährige Beobachtung behoben werden könnte, so ist doch offenbar, dass die Sterblichkeit der arbeitenden Classen in einer Reihe von Jahren grösser ist, als jene der Gesammtbevölkerung von Wien, in welcher noch dazu diese Classen mitvertreten sind. Bei diesem Vergleiche ist auch ferner nicht zu vergessen, dass die Sterblichkeit der Wiener Bevölkerung etwas zu gross angegeben wurde, weil die Relativzahlen auf Grund des Bevölkerungsstandes vom Anfang des Jahres 1891 und nicht auf Grund einer Durchschnittszahl für die Jahresmitte, wie etwa für die Krankencassenmitglieder, berechnet wurden. Trotzdem sind die Sterblichkeitsdaten für die weiblichen Cassenmitglieder bis zum 41. Lebensjahre fast durchwegs, für die männlichen Cassenmitglieder der allgemeinen Krankencasse in der Mehrzahl der Fälle, besonders in den jungeren Altersjahren und für die der Bezirkskrankencasse in einer grossen Anzahl, besonders in den mittleren Lebensjahren, recht bedeutend grösser als die der Wiener Bevölkerung. Geradezu überraschend ist die hohe Sterblichkeit der jüngeren weiblichen Cassenmitglieder und der männlichen Mitglieder der allgemeinen Krankencasse zwischen dem 14. und 20. Lebensjahre. Unsere Tafeln bestätigen und ergänzen damit übrigens die Resultate, welche wir vorhin in Betreff der Sterblichkeit der Mitglieder aller Krankencassen vorgeführt haben. Dem dort hinsichtlich der Sterblichkeit der jüngeren Arbeiterinnen Bemerkten, wonach die Ursachen für dieselbe sich hauptsächlich auf die Ueberlastung des Weibes und die geringere Widerstandsfähigkeit seiner Natur zurückführen lassen, ist hier, wo der Gegensatz zur Sterblichkeit der weiblichen Bevölkerung Wiens in den Vordergrund tritt, noch Folgendes hinzuzufügen. Die Anzahl der Arbeiterinnen ist an und für sich, insbesondere aber im Verhältniss zur weiblichen Bevölkerung Wiens klein; ihre Sterblichkeit kann daher die Gesammtsterblichkeit nur wenig beeinflussen und es stellt sich das Verhältniss zwischen den beiden Zahlenreihen fast ebenso dar, als würden die Ziffern für die Wiener Bevölkerung die Sterblichkeit des weiblichen Geschlechtes mit Ausschluss der Arbeiterinnen darstellen. So erklärt sich die grosse Differenz ziemlich leicht; so erklärt sich aber auch, dass in den Bezirken Wiens mit einem starken Percentsatz von Arbeitern die Sterblichkeit in der weiblichen Bevölkerung grösser ist, als in anderen Bezirken, und dass die Differenzen in der Sterblichkeitsgrösse beim weiblichen Geschlechte bedeutender sind, als beim männlichen, worauf wir in dem Aufsatze über die Sterblichkeit in Wien öfter aufmerksam gemacht haben. In der kleineren Bevölkerungszahl nimmt die grosse Sterblichkeit der Arbeiterinnen einen

stärkeren Einfluss, und zwar einen um so stärkeren, je grösser ihr percentueller Antheil an der Bevölkerung ist.

Aehnlich wie bei den jüngeren Arbeiterinnen liegen die Verhältnisse möglicher Weise auch für die Arbeiter unter 20 Jahren; freilich zeigt sich bei diesen jungeren mänulichen Mitgliedern der Bezirkskrankencasse eine geringere Sterblichkeit, die jedoch für die Arbeiter im 21., 28. und 30. Lebensjahre ganz unvermittelt emporschnellt. Gewiss anders stellt sich aber das Verhältniss für die männlichen Arbeiter im mittleren und höheren Alter. Sehon unsere Tafeln haben für dieselben grössere, absolute Zahlen als für die Arbeiterinnen, noch viel grösser ist jedoch die Anzahl der hier nicht in Betracht gezogenen Arbeiter, sei es, dass sie im Jahre 1891 überhaupt keiner Krankencasse angehörten, sei es, dass wir die betreffende Casse hier nicht berücksichtigten, fehlen uns doch bei der Bezirkskrankencasse alle Arbeiter, freilich auch Arbeiterinnen der ehemaligen Vororte! Die Anzahl der Arbeiter ist demnach zweifellos so gross, dass ihre Sterblichkeit jene der männlichen Bevölkerung Wiens wesentlich beeinflusst, so dass zwischen den beiderseitigen Sterblichkeitsziffern analoge Differenzen wie beim weiblichen Geschlechte unmöglich hervortreten können. Solche würden sich nur ergeben, wenn man die Bevölkerung Wiens mit Ausschluss der Arbeiter zu untersuchen vermöchte. Wenn trotzdem in einer Reihe von Jahren die Arbeitersterblichkeit die grösseren Zahlen zeigt, so beweist dies, dass die Sterblichkeit der Arbeiter bedeutend grösser ist, als jene der übrigen Bevölkerung in Wien. Hiemit stimmt es vollkommen überein, das die grösste Sterblichkeit in jenen Bezirken Wiens auftritt, welche wie der X., XI., XVI., als Arbeiterviertel zu bezeichnen sind und dass auch andere Bezirke mit starkem Arbeiterpercentsatz, wie der V., VIII., höhere Sterblichkeitsziffern zeigen. Ja, man wird weitergehend sagen müssen, dass die überraschend grossen Ziffern für die Sterblichkeit der Männer Wiens zwischen dem 20. und 40. Lebensjahre, besonders jener der inneren Bezirke (vgl. die Tafel auf S. 252) mit der Arbeitersterblichkeit innig zusammenhängt. Allerdings fehlen uns, wie bereits erwähnt, für das Wiener Kleingewerbe, d. h. für die Mitglieder der Genossenschaftskrankencassen, worauf es hier vor Allem ankommt, die Daten nach einzelnen Altersjahren, aber selbst die in der Tafel 2 vorhin angeführten Daten für Altersperioden beweisen die sehr hohe Sterblichkeit. Die Ziffern für die im 16. bis 30. Lebensjahre stehenden Personen sind wesentlich grösser als die für die gleichalterige Wiener Bevölkerung und besonders ungünstig ist, dass die 20-25jährigen eine Sterblichkeit von fast 1 Percent durchschnittlich zeigen. Für keine unserer Beobachtungsmassen ergibt sich in dieser Altersperiode eine so grosse Ziffer. Ihre Höhe ist dadurch charakterisiert, dass die Sterblichkeit in der nächsten Altersperiode, der 26-30jährigen etwas kleiner und die in der zweitfolgenden der 31-40jährigen nur wenig grösser ist. Die Sterblichkeit im Wiener Kleingewerbe ist somit sehr bedeutend, jedenfalls grösser als die Sterblichkeit der übrigen Wiener Bevölkerung, so dass also die Gesammtsterblichkeit in Wien erhöht wird durch die der Angehörigen des Kleingewerbes. Ist dies richtig, so ist damit die Lücke geschlossen, welche bei der Erörterung der Sterblichkeit in gewissen Wiener Bezirken in dem öfter erwähnten Aufsatze offen blieb.

Es mag auffallen, dass im Kleingewerbe eine grössere Sterblichkeit herrscht als unter den Arbeitern des Grossbetriebes; auch der erwähnte Bericht der Genossenschaftskrankencassen macht darauf aufmerksam und das Auffallende wird erhöht durch die Beobachtung, dass im Jahre 1890 unter den Mitgliedern der sämmtlichen Krankencassen Oesterreichs jene aus den Grossbetrieben die höchsten Sterblichkeitsziffern ausweisen. Es müssen also die Verhältnisse der Grossstadt Wien sein, welche rückwirkend die Sterblichkeit im Kleingewerbe so besonders stark erhöhen. In der That wird die Grösse der Sterblichkeit in den arbeitenden Classen durch zwei Momente hauptsächlich hervorgerufen, durch die Gefahren der Arbeit —

die eigentliche Arbeitersterblichkeit — und durch die schlechte ökonomische Situation, in welcher sich die Arbeiter in Folge ihres geringen Verdienstes, oft auch in Folge geringerer Sparsamkeit und Voraussicht befinden. Es ist dies jene Sterblichkeit, welche die Arbeiter mit allen anderen nothleidenden Volksclassen gemeinsam haben, sofern sie eben Noth leiden. Eine Unterscheidung zwischen beiden Arten, welche sehr verdienstlich wäre, würde nur vielleicht auf Grund der Todesursachen durchgeführt werden können. Da dies für uns unmöglich ist, bleiben beide Arten der Sterblichkeit vereint zu betrachten und es kann sich bei einer Gruppe von Arbeitern eine hohe Sterblichkeit wegen besonderer Gefährlichkeit des Betricbes, bei einer anderen wegen besonderer Nothlage ergeben, ohne dass von vornherein behauptet werden kann, in welchem Falle die grössere Sterblichkeitsziffer auftreten muss. Nur wo beide Momente im höchsten Grade einwirken, wird die grösste Ziffer erreicht werden. Im Allgemeinen wird man daher auch nicht behaupten dürfen, dass die Arbeiter von Fabriksbetrieben die grössere Sterblichkeit zeigen mussen; es kann vielmehr im Kleingewerbe die grössere Sterblichkeit herrschen, selbst wenn es mindere Gefahren mit sich bringt, nämlich dann, wenn es seinen Mann nicht mehr zu ernähren, nicht mehr vor Noth und Elend zu schützen vermag. Wenn nun im Wiener Kleingewerbe eine grössere Sterblichkeit auftritt als unter den Fabriksarbeitern Wiens, so wird die Erklärung wohl darin zu suchen sein, dass einerseits in den Betrieben wegen der Zugehörigkeit zu einer Grossstadt die Gefahren der Arbeit wesentlich gemildert werden durch die sorgfältigere und schärfere Controle der Aufsichtsorgane, durch den grösseren Reichthum der Unternehmer und die grosse Publicität, welche jeder Vorgang, jeder einzelne Fall leicht erlangen kann, während andererseits eben durch die Verhältnisse der Grossstadt die Nothlage der ärmeren Classe verschärft wird, indem die Mittel des Lebensunterhaltes theurer und schlechter, die Lebensbedingungen ungesünder werden und die häufigeren und leichter möglichen Excesse geschlechtlicher Natur, sowie anderer Art, ganzen Generationen ihren verderblichen Stempel aufprägen. Fallen erstere Momente hauptsächlich zu Gunsten der Fabriksarbeiter, letztere zu Ungunsten aller Arbeiter aus, so trifft das Wiener Kleingewerbe noch insbesondere die grössere Concurrenz durch das Zusammenströmen von Arbeitern aus allen Theilen des Staates, die Ausnützung durch gewissenlose Unternehmer (Sitzgesellenwesen!) und der hier empfindlichere Druck der grossen, fabriksmässigen Betriebe. Dass in der That die ärmeren, nothleidenden Classen in Wien eine grössere Sterblichkeit ausweisen als die besser situierten, haben wir in dem Aufsatze über die Sterblichkeit in Wien deutlich genug gezeigt, da wir nachwiesen, dass in den ärmeren Bezirken auch eine höhere Sterblichkeit herrscht. Diese ärmeren Bezirke sind aber jene, welche das Wiener Kleingewerbe und die Fabriksarbeiter in grösserem oder geringerem Percentsatze bewohnen. In der That scheint also auf diesem Wege die höhere Sterblichkeit im Wiener Kleingewerbe erklärt werden zu können, da sich die Ergebnisse der Untersuchungen dort wie hier wechselseitig stützen und erläutern. Bedeutungslos bleibt hiebei, dass die höchsten Sterblichkeitsziffern nicht in den Bezirken auszuweisen waren, wo hauptsächlich die Kleingewerbetreibenden wohnen, da ja der Percentsatz derselben an der Gesammtbevölkerung nicht in Rechnung gezogen werden kann.

Um die Ursachen dieser hohen Sterblichkeit der Arbeiter näher zu beleuchten, wäre, wie bemerkt, von grösster Bedeutung die Unterscheidung zwischen jenen Todesursachen, welche aus den Gefahren der Arbeit hervorgehen und jenen, welche sie mit allen anderen Menschen gemein haben und nur aus verschiedenen Gründen bei ihnen stärker oder schwächer auftreten. Leider verlässt uns aber in dieser Beziehung unser Material, da bisher nur allgemeine Krankheitsformen ohne Ausscheidung der eigentlichen Arbeiterkrankheiten erhoben werden. Der öfter eitierte Bericht des k. k. Ministeriums für 1890 sagt hierüber (II. Theil, S. 19):

"Das vorgeschriebene Krankheitsschema bietet eine grössere Anzahl systematisch angeordneter Krankheitsformen, ohne die unter den Namen "Berufskrankheiten", "Arbeiterkrankheiten", "gewerbliche Krankheiten" bekannten, specifischen, mit der Beschäftigung in unzweifelhaftem Zusammenhange stehenden Krankheiten besonders zu berücksichtigen." Der Bericht erkennt den Nachtheil, der sich hieraus ergibt, direct an, indem er zugesteht, dass in Folge dessen eine Berufskrankheitsstatistik im engsten Sinne des Wortes nicht abgefasst werden kann und indem er jene Massnahmen erwähnt, welche bereits getroffen sind und noch getroffen werden sollen, um dem Mangel abzuhelfen.

Ist uns dieser Weg der Untersuchung vorläufig versperrt, so bleibt uns doch noch übrig die Ausforschung jener allgemeinen Krankheiten, welche vorwiegend die Arbeiter ergreifen und ihnen den Tod bringen, sowie die Erörterung der Frage, wie sich die einzelnen Berufszweige hinsichtlich der Sterblichkeit und der Krankheits- und Todesursachen verhalten. In beiden Beziehungen bietet uns der erwähnte Bericht reiches Material und eine, allerdings im weitesten Sinne genommene Berufskrankheits- und Sterblichkeitsstatistik.

Diese Berufskrankheitsstatistik bezieht sich zwar nur auf 2.171 Krankencassen, da nicht von allen Krankencassen verwerthbares Urmaterial eingeschickt wurde; aber auch so kommen die Verhältnisse von mehr als einer Million Menschen in Betracht. Der Bericht hat ferner die Unterscheidung der Geschlechter unterlassen und nur für die wichtigeren Krankheitsformen die Relativzahlen berechnet. Für die folgende Tafel haben wir daher dem Berichte eben nur die Daten für die in derselben angeführten Krankheitsformen und Krankheitsgruppen entnehmen können, welche aber doch wohl die grosse Masse der Arbeitererkrankungen umfassen, da auf alle anderen Krankheitskategorien nur 20 Percente aller Erkrankungen und 12 Percente aller Sterbefälle entfallen. Für jede dieser Krankheitskategorien bringt nun die folgende Tafel (S. 427) das ziffermässige Verhältniss der Erkrankungen und Sterbefälle zur Gesammtzahl der Arbeiter, der Erkrankungen und Sterbefälle auf die Grundzahl 1.000 berechnet zum Ausdruck. Des Vergleiches wegen haben wir nach den absoluten Ziffern, welche die Statistik des Sanitätswesens (Bd. XXX der österreichischen Statistik) für das Jahr 1890 in Betreff der in den öffentlichen und privaten Spitälern Oesterreichs verpflegten Kranken publiciert, analoge Relativziffern berechnet und der Tafel angefügt. Es sind dies die Ziffern, welche angeben, wie viele von je 1.000 der in den öffentlichen und privaten Spitälern verpflegten und 1890 in Abgang gekommenen Kranken und Verstorbenen an jeder der für die Arbeiter so bedeutungsvollen Krankheitskategorien (soweit sich diese gleichartig construieren liessen) erkrankten, respective starben.

Während somit die am häufigsten vorkommenden Krankheiten der Arbeiter die Krankheiten der Verdauungs- und Athmungsorgane, die Verletzungen und Rheumatismen sind, indem auf diese Krankheiten mehr als 53 Percente der sämmtlichen Erkrankungen entfallen und auf je 100 Arbeiter fast 23 Erkrankungen dieser Art kommen, erfolgt der Tod meist in Folge von Tuberculose, Scrophulose und Lungenentzündung. 51 Percente der Sterbefälle werden durch diese Krankheiten verursacht und fast ½ Percent der Arbeiterschaft stirbt an denselben. Hiebei ist zu beachten, dass 1890 von der hier in Betracht kommenden Arbeitermenge überhaupt nur ½ Percent starben, dass somit — falls es gestattet ist, die Ergebnisse des Jahres 1890 zu verallgemeinern — etwa jeder 2. Arbeiter voraussichtlich an diesen Krankheiten stirbt! Mit Recht nennt man daher die Tuberculose und Scrophulose eher die Krankheit der Industrie und der Arbeiter als die der Grossstädte und Wiens.

Erst nach diesen Krankheiten reihen sich als Todesursachen die Krankheiten der Athmungsorgane, der Verdauungsorgane und des Nervensystems mit zusammen 25 Percente sämmtlicher Todesfälle. Je 4 Percente aller Todesfälle

	Nach d	er Statist	ik der K sen	ranken-	Nach der der Sp	
		en auf Arbeiter			Erkrank Sterbefäll	
Krankheitsformen, respective Krankheitsgruppen	Erkran- kungen	Sterbe- fälle in Folge	Erkran- kungen	Sterbe- fälle in Folge	Erkran- kungen	Sterbe- fälle in Folge
	der neb			hneten K nkheitsgr	rankheitsi ruppen	ormen,
Zellengewebsentzünd. (Furunkel, Carbunkel)		0.03	27	3		
Lungenentzündung	8.7	0.84	21	93	26	67
Tuberculose und Scrophulose	13.1	3.74	31	416	67	278
Venerische und syphilitische Krankheiten .	3.7	. —	9	i —	81	3
Neubildungen	1.2	0.08	3	9	32	68
Rheumatismus acuter	30.3	0.03	73	3	ا ۔۔ ا	0
" chron	6.0	0.03	14	3	55	2
Krankheiten des Nervensystems		0.56	32	62	54	69
davon: Neuralgien	10.4	0.03	25	3	14	1
Krankheiten des Auges	11.7	_	28	—	56	1
davon: Bindehauterkrankung	3.9	_	9	i —	_	
Hornhauterkrankung	2.5	_	6		_ 1	_
Krankheiten des Ohres	1.8		4	: —	<b>l</b> 4i	1
Krankheiten der Athmungsorgane	66.2	1.14	160	127	126	143
davon: Bronchialcatarrh acuter	36.2	0.17	88	19	58	15
" chron	8.0	0.15	19	17	) 30	13
Lungenemphysem	3 3	0.23	- 8	26	15	33
Krankheiten der Circulationsorgane	6.3	0.32	15	39	25	57
davon: Herzklappenentzündung	24	0.27	6	30	- 1	_
Krankheiten der Verdauungsorgane	68.1	0.55	164	61	89	58
davon: Magencatarrh acuter	25.5	0.05	61	6	32	4
" chron	5.1	0.05	12	6	$\int_{0}^{32}$	4
Darmcatarrh acuter	12.6	0.05	30	6	18	11
" chron	2.0	0.03	5	3		11
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	5.9	0.51	13	23	49	49
Krankheiten der Haut	18.9	0.01	45	1	99	20
davon: acute Hautentzündungen		<u> </u>	13	-	9	4
Eczem		! -	8	-	14	1
chron. Hautgeschwüre	4.6	0.01	11	1	25	2
Krankheiten der Bewegungsorgane	11.5	0.04	27	4	45	19
Verletzungen	55.1	0.33	132	37	70	25
Andere	83.3	1.06	202	119	122	140
Alle Krankheitsgruppen	416.2	9.00	1.000	1.000	1.000	1.000

werden endlich bewirkt durch Krankheiten der Circulationsorgane (Herzleiden!), sowie durch Verletzungen.

Das so ungleiche Verhalten dieser Krankheiten und der erst erwähnten als Erkrankungsursachen einerseits und als Todesursachen andererseits erklärt sich leicht daraus, dass als Erkrankungen hier nur jene Krankheitsfälle angeführt werden, welche mit Berufsunfähigkeit verbunden sind. Bekanntlich ist aber der Tuberculose und Scrophulose bis zu einem sehr weit vorgeschrittenem Stadium seiner Erkrankung arbeitsfähig, ganz abgesehen davon, dass derselbe oft seine Krankheit zu verheimlichen sucht. Freilich folgt daraus auch, dass durch die vielen bereits erkrankten, aber noch in ihrem Berufe thätigen Arbeiter die Infectionskeime weiter verbreitet werden, als dies bei Krankheiten der Fall ist, welche sofort berufsunfähig machen, weshalb gerade hier zum Zwecke der Eindämmung dieser Todesursachen eine Abhilfe dringend geboten ist.

Vergleicht man nun diese Daten für die Erkrankungen und Sterbefälle der Arbeiter mit jenen, welche wir hinsichtlich der in den Spitälern Verpflegten

geben, so zeigen sich sehr bedeutende Unterschiede, trotzdem ein grosser Theil der Arbeiter eben auch unter den in den Spitälern Verpflegten gezählt wurde. Der Antheil der einzelnen Krankheitskategorien an der Gesammtzahl der Erkrankungen ist bei den Krankheiten der Verdauungsorgane hier nur etwa halb so gross als unter den Arbeitern; bei den Krankheiten der Athmungsorgane, bei den Rheumatismen und Verletzungen ist er viel kleiner; bei der Tuberculose, den venerischen Krankheiten, den Hautkrankheiten, den Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane, dann des Auges und insbesondere bei den Neubildungen ist er dagegen auffallend grösser. So merkwürdig diese Thatsache ist, so möchten wir doch vor weitgehenden Schlussfolgerungen warnen, da das Spital naturgemäss in manchen Krankheitsfällen (Neubildungen) häufiger, in manchen (Magencatarrhen) seltener aufgesucht wird. Minder einflussreich dürfte dieses Moment auf die Antheile der Krankheiten, als Todesursachen sein. Auch hier zeigen sich aber trotz mancher Aehnlichkeit auffallende Differenzen. So werden kaum 35 Percente der Todesfalle durch Tuberculose und Lungenentzündung und nur 21 3 Percente durch Verletzungen hervorgerufen, dagegen entfallen wiederum 27 Percente derselben auf die Krankheiten der Athmungsorgane, der Verdauungsorgane und des Nervensystems. Auf die Krankheiten der Circulationsorgane entfallen endlich etwa 6, und auf die Neubildungen fast 7 Percente der Todesfälle. Es sind dies Ziffern, welche jene für die Arbeiter weit übertreffen. Freilich in Betreff der Neubildungen ist zu erwähnen, dass von ihnen insbesondere das weibliche Geschlecht heimgesucht wird, welches Geschlecht bekanntlich unter den Arbeitern minder stark vertreten ist, als unter der Bevölkerung. Beide Krankheitsgruppen, insbesondere aber die Neubildungen umfassen Krankheiten, die die Menschen erst in höheren Altersjahren zu ergreifen pflegen, als der Arbeiter regelmässig erreicht. Als Symptom sind also sogar die geringeren Ziffern dieser Krankheitsgruppen ungünstiger Natur.

Weit lehrreicher wäre es natürlich, wenn man die Arbeiter statt mit der Spitalsbevölkerung mit der Gesammtbevölkerung des Staates vergleichen könnte. Leider ist dieser Vergleich dadurch ausgeschlossen, dass nach dem vorliegenden Materiale die Todesfälle der Kinder nicht herausgehoben werden können, und dass die Kindersterblichkeit die Gesammtsterblichkeit wesentlich beeinflusst. Immerhin haben wir jedoch zum Vergleiche einige beachtenswerthe Daten nach den Ziffern der officiellen Statistik berechnet. Es werden darnach von je 1.000 Todesfällen in der Gesammtbevölkerung verursacht

durch	Lungenschwindsucht		137
"	Krankheiten der Athmungsorgane		121
n	Altersschwäche		104
n	Darm- und Magencatarrh		52
"	krebsige Entartungen		18
"	Typhus		16

In der Gesammtbevölkerung werden somit trotz der grossen Kindersterblichkeit noch immer 10 Percente der Todesfälle durch Altersschwäche bewirkt, für die Arbeiterbevölkerung wurde der Antheil dieser Todesursache an der Gesammtzahl der Todesfälle als zu geringfägig nicht berechnet.

Wenden wir uns nun zu den vorhin bereits besprochenen Wiener Krankencassen, so lässt zwar deren geringere Mitgliederzahl weniger typische Ergebnisse erwarten, doch werden, wie erwähnt, dieselben sich zutreffender vergleichen lassen mit den Krankheits- und Sterblichkeitsverhältnissen der Wiener Bevölkerung. Wir haben daher in den folgenden zwei Tafeln nach den besonderen Jahresberichten der Allgemeinen Arbeiterkrankencassen, der Wiener Bezirkskrankencasse und des Verbandes der Wiener Genossenschaftskrankencassen die Erkrankungs-

und Sterblichkeitsdaten in Betreff der Mitglieder dieser Cassen für das Jahr 1891 zusammengestellt. Die erste Tafel enthält die Anzahl der Erkrankungen <sup>17</sup>) und Sterbefälle ohne Unterscheidung der Geschlechter aufgetheilt auf die einzelnen Krankheitsformen, respective Krankheitsgruppen, welche nach dem vorhandenen Materiale möglichst angepasst wurden jenen Krankheitskategorien, die in dem Berichte des Ministeriums gegeben wurden. Als Erkrankungen wurden jedoch nicht blos jene angenommen, welche Erwerbsunfähigkeit bewirkten, sondern alle zur Anzeige, respective Behandlung gelangten Erkrankungen. Auf Grund dieser absoluten Zahlen und mit Zugrundelegung einer durchschnittlichen Mitgliederzahl, berechnet aus dem Anfangs- und Endstande der Mitgliedschaften <sup>18</sup>), wurden für die zweite Tafel (S. 430) die Relativzahlen berechnet, welche jenen des ministeriellen Berichtes in der vorangehenden Tafel entsprachen.

Auch hier sehen wir also wie vorhin, nur im verstärktem Masse — vielleicht wegen der Einbeziehung der keine Erwerbsunfähigkeit nach sich ziehenden Krankheiten — das riesige Uebergewicht jener Krankheiten, welchen der Arbeiter in Folge mangelhafter Ernährung, schlechter Nahrungsmittel, ungesunder, der Zugluft ausgesetzter Wohnungen und Arbeitsräume, sowie in Folge der Gefahren

					sterbefülle iedern der	
<b>Kra</b> nkheitskategorien	Allgen Arbeite kencas Wi	rkran- se in	Wiener kranke		Geno schaftki cassen i	anken-
	Erkran- kungen		Erkran- kungen	Sterbe- fälle	Erkran- kungen	
Entwickelungskrankheiten	114	24	92	5	143	16
darunter: Altersschicäche	81	24	_		35	15
Infectionskrankheiten	5.689	850	2.553	292	4.711	560
darunter: Lungenentzündung	420	84	_	_	252	44
Tuberculose und Scrophulose .	1.585	705	-		1.587	498
Venerische und syphilitische Krankheiten .	391		552.		1.199	
Neubildungen	188	61	74	15	174	9
Krankheiten des Blutes	7.271	5	2.575	11	4.352	6
" Nervensystems	1.433	83	1.207	25	1 467	35
" " Auges	1.197	_	726		1.532	_
, der Gehörorgane	189	1	212		<b>268</b> <sup>:</sup>	_
Athmungsorgane	9.838	88	4.339	54	7.823	63
darunter: Acuter und chronischer Catarrh	,					
der Bronchien	8,411	9	_		6.102	22
Krankheiten der Circulationsorgane	1.440	62	502	38	1.006	36
, Verdauungsorgane	9 555.	65	3.728	33	6.143	41
darunter: Magen- und Darmcatarrh	6.396	10	_	_	3.228	22
Krankheiten der Harn- u. Geschlechtsorgane	1.230	29	520	16	938	18
" "Haut	632	_	1.030		2.254	
" Bewegungsorgane	1.465	.3	642	8	1.065	2
Verletzungen	7.756	18	2897	17	2.832	10
Unbestimmte Diagnosen	329		301	1	258	3
Vergiftungen	101	_	39	2	176	2
Vergiftungen	- 1		_		3.	
Summe	48.818	1 980	21.989	312	36.344	801

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>) Die Anzahl der erkrankten Mitglieder betrug bei der Bezirkskrankencasse 17.310, bei der Allgemeinen Arbeiterkrankencasse 34.395.

<sup>18)</sup> Bei der Bezirkskrankencasse nach der im Berichte angegebenen, mit Rücksicht auf die Mitgliederbewegung corrigierten durchschnittlichen Mitgliederzahl.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) Ohne die Entbindungen und Selbstmorde Von letzteren zahlte man unter den Mitgliedern der Allgemeinen Krankencasse 22, der Genossenschaftscassen 11.

Percentuelles Verhältniss der einzeluen Krankheitskategorien als Krankheits-, respective Todesursachen zur Gesammtzahl der Mitglieder, respective der Erkrankungen und Sterbefälle im Jahre 1891.

	bei der	der Allgemeinen Arbeiter- krankencasse in Wien	inen Arb e in Wie	n n	bei der	bei der Wiener Bezirkskranken- casse	Bezirkskr 10	anken-	bei den	Genossenschaftskranken- cassen in Wien	schaftski Wien	anken-
V con blattable to contin				i	E 61	Es entfielen auf je tausend	of je tan	rend			 	
	Mit-	Erkran- kungen	Mit- glieder	Sterbe-	Mit- glieder	Erkran- kungen	Mit	Sterbe-	Mit- glieder	Erkran- kungen	Mit- glieder	Storbe-
	Erkrankungen	ungen	Sterbefalle	\$11e	Erkrankungen	nugen	Sterbefälle	fulle	Erkrankungen	ungen	Sterb	Sterbefälle
lungsk	- 57	2:3	0.5	18.6	6.1	4.5		2.6		÷.	0.5	20.0
darunter: Alternachuäche	0.8	1.7	0.0	18.6	·		·	, 1		1.0		18.7
Infectionskrankheiten	58.1	116.5	8.7	659.4	52.1	116.1	0.9	564.8	9	159.6	<u>-</u> -	699.1
darunter: Lungenentzundung		9.8	6.0	65.2		ı	1	١	÷ ;	0.0		54.9
	79.5	32.5	2,5	246.9	1;	1	l	I	21.8	43.6	6.9	2 179
Venerische und syphilitische Krankheiten	4.0	œ:	;	1	133	1.5°	18	18		33.0	•	1 -
Neudildungen		200	٠. ٥٠	47.3	0.1	4.5		. 63.0 0.10		4.0	56	7 1
Arankneiten des biutes	7.7	0.671	100	 	020	11/1	9 6	C 12		118		72.2
Alighe	0.61	1 2 7		* 5	4.4	0 Ç.	 	# P	25.6	49.5	•	<del>?</del>
der Gehörorgane	1.9	9	0.0	8.0	4:3	9.6	ı	1	35.7	7.4	1	1
" Athmungsorgane	100.5	201.5	6.0	68.3	9.88 88	197.3	1:1	104.5	<u> </u>	215.3	6.0	78.7
darunter: Acuter und chronischer Catarrh der												
Bronchien	85.9	172.3	0.7	2.0	1	1	١	ı		167.9		27.2
Krankheiten der Circulationsorgane	14.7	29.2	9.0	48.1	10.3	828	œ i	73.5	13.8	27.7	0.0	94:
downster Manage Demonstrant	97.0	130.1	56	200	1.0/	c.soT	5	02.0		1.601		210
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	19.6	25.5	3 6	22.5	10.6	23.7		31.0	_	25.50		22:5
	6.5	13.0	3 1			46.9		; ;		620	٠	1
3 :	15.0	30.0	0.0	3:3		8.68 8	0.5	15.5		29.3		25.
Verletzungen	79.5	158.6	?;O	14.0		131.8		32.7		77.9		125
Unbestimmte Diagnosen	ب ش ب	2.9	ı	l	25	13.7	1	6 7		0.0	0	io d
Vergittungen	2	 %	 	1	χ >	<u> </u>	1			4.0		C X
Selbatmordversuche	ı		1	1	ı	1	ı	ı	3	.	1	ı
Summe	498.5	1.000-0	13.%	1.000-0	449.1	1.000.0	10.6	1.000·c	200.3	1.000	11.0	0.000.0

der Arbeit und der Maschine <sup>20</sup>) besonders ausgesetzt ist. Der Antheil dieser Krankheiten, der Krankheiten der Verdauungsorgane, der Athmungsorgane, des Blutes und durch Verletzungen an der Gesammtzahl der Erkrankungen betrug beim Wiener Kleingewerbe 58, bei der Bezirkskankencasse 62, bei der Allgemeinen Arbeiterkrankencasse sogar 71 Percente. Auf 100 Mitglieder entfallen 29, respective 28 und 35 Erkrankungen dieser Art. Zeigt sich hier eine grosse Uebereinstimmung, so ergibt sich, eine arge Verschlimmerung bei der Erkrankung an Tuberculose und Scrophulose. 3 bis 4 Percente der Erkrankungen entfallen auf dieselben. Noch bedenklicher ist die Verschlimmerung in Betreff der Sterbefälle in Folge dieser Krankheiten.

Mit ganz riesigen Ziffern stehen sie an der Spitze der Todesursachen. Mehr als 7 von je 1.000 Mitgliedern werden jährlich durch sie dahin gerafft. Zusammen mit Lungenentzündung verursachen sie bei den Mitgliedern der allgemeinen Arbeiterkrankencasse 61, im Wiener Kleingewerbe sogar 68 Percente der Sterbefälle! Nimmt man noch die Erkrankungen der Athmungsorgane hinzu, so ergibt sieh, dass 75 Percente oder drei Viertel aller Todesfälle im Wiener Kleingewerbe durch diese Krankheiten, welche vorwiegend die Lungen ergreifen, bewirkt werden! Sind also die Tuberculose und Scrophulose nicht ausschliesslich Krankheiten der Grossstädte, so werden sie doch ausgiebig verschärft durch den Aufenthalt in denselben, und begleiten sie recht eigentlich das Elend und die Noth in wirthschaftlichen Verhältnissen, welche beide hier nur allzusehr verbreitet sind.

Etwas gedrückt durch diese Hochziffern erscheinen die Antheile der Krankheiten der Athmungs- und Verdauungsorgane, sowie des Nervensystems. Gegen 25 Percente in der gesammten Arbeiterschaft verursachen sie hier bei der Wiener Bezirkskrankencasse etwa 22, bei der Allgemeinen Arbeiterkrankencasse 18 und bei dem Wiener Kleingewerbe nur 17 Percente der Todesfälle. Etwas abweichend, aber doch auf derselben Stufe stehend ist der Einfluss der Krankheiten der Circulationsorgane und jener der Verletzungen als Todesursachen. Dabei ist charakteristisch für die Beschäftigungsweise, dass diese Krankheiten bei den Fabriksarbeitern der Wiener Bezirkskrankencasse 7·3, respective 3·3 Percente der Todesfälle bewirken, beim Wiener Kleingewerbe nur 4·5, respective 1·3 Percente. Mehr dem letzteren nähert sich in diesem Falle die Arbeiterschaft der Allgemeinen Arbeiterkrankencasse.

Beachtung verdienen die Abweichungen bei den Krankheitskategorien: Neubildungen und Altersschwäche. Jene verursachten 1890 in der Arbeiterschaft überhaupt nicht ein Percent der Todesfälle; dagegen haben sie 1891 im Wiener Kleingewerbe mehr als 1 Percent, bei den Fabriksarbeitern der Bezirkskrankencasse fast 3 und bei den Mitgliedern der allgemeinen Arbeiterkrankencasse 4.7 Percente der Todesfälle hervorgerufen. Hängt die vergrösserte Bedeutung dieser sehreeklichen Krankheit als Todesursache (es sind wohl hauptsächlich krebsige Entartungen, welche den Tod bewirkten) mit dem örtlichen Aufenthalte dieser Arbeitermassen, also mit den Wiener Bodenverhältnissen, mit den klimatischen Verhältnissen von Wien, oder damit zusammen, dass die drei Krankencassen doch eine grössere Anzahl älterer Personen und verhältnissmässig mehr Frauen als Mitglieder zählen, als im Durchschnitte die ganze Arbeiterschaft Oesterreichs? Für die grosse Ziffer bei der allgemeinen Arbeiterkrankencasse sind wohl letztere Momente ausschlaggebend. Für den Einfluss der Wiener Verhältnisse spricht die Thatsache, dass, wie erwähnt, unter der Gesammtbevölkerung Oesterreichs kaum 2 Percente der Todesfälle in Folge krebsiger Entartungen eintreten.

Die Todesfälle in Folge von Altersschwäche sind nicht häufig unter den Arbeitern; dennoch haben wir ihren Antheil an der Gesammtzahl der Todesfälle

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup>) Charakteristisch ist, dass im Kleingewerbe durch Verletzungen nur 7·8 Percente der Erkrankungen verursacht werden, gegen 13·2 und 15·9 Percente unter den Fabriksarbeitern.

berechnet; er beträgt bei der Bezirkskrankencasse gewiss weniger als 1 Percent, bei den anderen Cassen nicht ganz 2 Percente. Wie gering ist derselbe gegenüber jenem an den Sterbefällen der Gesammtbevölkerung, für welche er, wie erwähnt, 10 Percent ausmacht.

Trotz dieser kleineren oder grösseren Differenzen liegen somit nach diesen Tafeln die Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse bei den Mitgliedern der Wiener Krankencassen ganz ähnlich wie bei der Arbeiterschaft Oesterreichs überhaupt. Wir glauben daraus folgern zu dürfen, dass die auf Grund der ziemlich kleinen absoluten Zahlen ersterer berechneten Relativzahlen keineswegs nur zufällige Verhältnisse des Jahres 1891, sondern vielmehr die wirklichen und für die Arbeiterschaft Wiens typischen Zustände zum Ausdruck bringen. Eine zutreffende Beurtheilung derselben ist aber gewiss erst an der Hand eines Vergleiches mit den Verhältnissen der Gesammtbevölkerung von Wien möglich. Ein solcher Vergleich müsste um so werthvoller sein, als die beiden Bevölkerungsmassen unter denselben örtlichen Einflüssen leben und die Differenzen in der Zusammensetzung nach Geschlecht, Alter und Nationalität wohl stark überwogen werden dürften durch jene der ganzen Lebenslage und Lebensführung, sofern nur die jugendliche Bevölkerung unter 15 Jahren aus der Gesammtbevölkerung ausgeschieden wird. Glücklicher Weise kann ein solcher Vergleich und eine solche Ausscheidung durchgeführt werden, da das statistische Jahrbuch der Stadt Wien für das Jahr 1891 uns die nöthigen Materialien beibringt. Nach den dort vorfindlichen Daten haben wir die Ziffern der folgenden Tafel berechnet, welche sich der Form nach soviel als möglich an die vorhergehenden analogen Tafeln anschliesst. Dieselbe bringt die Anzahl der im Alter über 15 Jahre Verstorbenen Wiens ohne Unterscheidung des Geschlechtes und des Domicils gruppiert nach den einzelnen Krankheitsformen und Krankheitsgruppen, welche wir auch bei der Arbeiterbevölkerung berücksichtigten. Auf Grund dieser absoluten Zahlen und der durch die Zählung von 1890 festgestellten Einwohnerzahl Wiens abzüglich der

Sterblichkeit der Civilbevölkerung Wiens im Alter über 15 Jahren im Jahre 1891.

Krankheitsformen,	Anzahl der	Auf 1.000 Einwohner	Auf 1.000 Sterbefälle überhaupt
respective Krankheitsgruppen	in Folge d	erbefäl ernebenstchen n und Krankh	iden Krank-
Altersschwäche Gewaltsame Todesarten davon: Selbstmorde Verletzungen Infectionskrankheiten davon: Tuberculose Lungentuberculose Neubildungen Krankheiten des Blutes n des Nervensystems der Athmungsorgane davon: Entzündungen Krankheiten der Circulationsorgane davon: Darmcatarrh Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane der Haut und der Bewegungsorgane Parasitäre Krankheiten	5,522 1 625 249 1 463 2.178 1.546 1.721 707 82 676	1.3 0.6 0.4 0.2 6.6 5.95 5.6 1.7 0.2 1.5 2.2 1.8 1.9 0.7 0.1 0.6 0.2 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	79·9 32·4 20·8 10·5 373·6 338·5 324·3 93·8 14·4 125·7 89·2 99·3 40·8 47 30·0 14·4
Unbestimmte Krankheiten	40	0.05	2.3
Alle Gruppen zusammen	17.334	176	1.000.0

unter 15 Jahre alten Personen, d. h. also auf Grund einer Einwohnerzahl von 985.612 Personen wurden die Relativzahlen berechnet, welche in Folge dessen allerdings nur ganz unbedeutend grösser erscheinen, als der Wahrheit genau entspricht, da auf die Vermehrung der Bevölkerung während des Jahres 1891 keine Rücksicht genommen wurde.

Bei Betrachtung dieser Tafel (S. 432) sieht man wiederum, dass die Sterblichkeit der Gesammtvölkerung Wiens grösser ist als die der Arbeiterschaft, indem auf 1.000 Einwohner etwa 5 Todesfälle mehr entfallen als auf 1.000 Arbeiter. Gründe hiefür wurden schon vorhin erörtert, hier sei nur darauf aufmerksam gemacht, dass die bedeutend grössere Anzahl von alten Leuten in der Gesammtbevölkerung die Sterblichkeit in derselben wesentlich erhöhen muss. Dies stimmt damit überein, dass jene Krankheiten, welche vorwiegend das höhere Alter ergreifen, als Todesursachen für die Gesammtbevölkerung viel bedeutungsvoller sind als für die Arbeiterbevölkerung, während die eigentlichen Würgengel der Arbeiterbevölkerung unter jenen Krankheiten zu suchen sind, welche die früheren Lebensalter dahinraffen. Allerdings ist auch für die Wiener Bevölkerung die Tuberculose die erste Todesursache, aber sie verursacht doch nur etwa ein Drittel aller Todesfälle gegenüber von fast zwei Drittel im Wiener Kleingewerbe! Wohl geben die Nachweisungen der Stadt Wien die Todesfälle an Tuberculose ganz separiert und nicht zusammen mit jenen an Scrophulose, aber letztere sind verhältnissmässig so gering an Zahl, dass sie füglich ausser Betracht bleiben. Selbst wenn man jedoch alle Infectionskrankheiten und die Krankheiten der Athmungsorgane zusammenfasst, so verursachen dieselben in der Wiener Bevölkerung erst 50 Percente der Todesfälle, also lange noch nicht so viel als die Tuberculose in der Arbeiterbevölkerung allein. Bei dem Wiener Kleingewerbe entfallen auf diese zwei Krankheitsgruppen mehr als 78 Percente der Todesfälle. Gewiss ist diese grosse Differenz mit dadurch veranlasst, dass eben in der Wiener Bevölkerung andere Krankheiten als Todesursachen heftiger auftreten und so den Antheil der Tuberculose schmälern, aber auch im Verhältnisse zur Einwohnerzahl ist die Sterblichkeit an Tuberculose in der Wiener Bevölkerung kleiner als in der Wiener Arbeiterbevölkerung. Trotz der grösseren Sterblichkeit, welche unter jener herrscht, kommen auf 1.000 Einwohner kaum 6, auf 1.000 Arbeiter 7 und mehr Todesfälle an Tuberculose. Wenn man nun bedenkt, dass wir der Arbeiterbevölkerung nicht die übrige, sondern die gesammte Bevölkerung Wiens gegenüberstellen, so dass jene in dieser inbegriffen ist und wenn man die absoluten Zahlen, so weit sie uns zu Gebote stehen, vergleichend sieht, dass unter den Mitgliedern des Wiener Kleingewerbes und der allgemeinen Arbeiterkrankencasse 1.203, unter der Einwohnerschaft Wiens aber erst 5.868 Todesfälle an Tuberculose stattfanden, so wird man wohl zugeben, dass diese Krankheit in erster Linie eine Krankheit der industriellen Arbeiter ist. Schon unter Abrechnung der Mitglieder der erwähnten Wiener Krankencassen und der auf sie entfallenden Todesfälle an Tuberculose ergibt sich, dass auf je 1.000 Menschen der übrigen Bevölkerung nur 5.5 Todesfälle an Tuberculose kommen. Noch günstiger würde sich das Verhältniss darstellen, wenn man aus der Gesammtbevölkerung ausser den Arbeitern auch ihre Familienangehörigen und dementsprechend aus der Gesammtzahl der Sterbefälle auch die dieser Familienangehörigen ausscheiden könnte.

Die nächstgrösste Todesursache sind wie bei der Arbeiterbevölkerung die Krankheiten der Athmungsorgane. Dass auf sie ein so ganz besonders grosser Antheil entfällt, dürfte wohl damit zusammenhängen, dass hier auch die Lungenentzundungen mitgerechnet sind und dass selbst Catarrhe für ältere Personen viel häufiger lebensgefährlich sind als für jüngere.

Letzteres Moment, dass nämlich die Krankheit für ältere Personen weit gefährlicher ist, scheint uns besonders für die nächstfolgenden Todesursachen, die

Krankheiten der Circulationsorg ane (Herzleiden!) und die Neubildungen (krebsige Entartungen), massgebend zu sein. Für die grosse Zahl der Todesfälle durch Neubildungen ist auch die relativ grössere Zahl der Frauen in der Gesammtbevölkerung entscheidend, denn es starben in der Wiener Bevölkerung in Folge von Neubildungen 616 Männer und 1.009 Frauen. Die Thatsache, dass unter der Wiener Bevölkerung die Neubildungen fast 10 Percente der Todesfälle verursachen gegenüber von kaum 2 Percente in der Bevölkerung Oesterreichs, deutet darauf hin, dass in der That die örtlichen und klimatischen Verhältnisse Wiens diese Krankheit fördern. Die 3 zuletzt erwähnten Todesursachen bewirken in der Wiener Bevölkerung 32 Percente, also wieder fast ein Drittel aller Todesfälle, während sie in der Arbeiterbevölkerung selbst unter Einrechnung der Todesfälle durch Lungenentzündungen erst 19—23 Percente der Sterbefälle bewirken.

Noch deutlicher charakterisieren sich als Todesursachen der Bevölkerung Wiens mit Ausschluss der Krankencassenmitglieder die Krankheiten des Nervensystems und der Altersschwäche, welche bei der Gesammtbevölkerung mehr als 16 Percente der Sterbefälle verursachen, indess sie unter den Arbeitern nur 6-8 Percente derselben bewirken. Hiebei ist aber noch der Einfluss der Krankheiten des Nervensystems mehr als doppelt so gross, als jener der Altersschwäche. An dieser starben unter der Gesammtbevölkerung von 10.000 etwa 13, unter den Arbeitern kaum 2!

Alle übrigen Krankheiten und Krankheitsgruppen verursachten in der Gesammtbevölkerung nur etwa 14 Percente der Sterbefälle, so dass sie verhältnissmässig keine grosse Bedeutung besitzen. Darunter befinden sich aber auch die Krankheiten der Verdauungsorgane und die Verletzungen, welche speciell bei den Fabriksarbeitern der Wiener Krankencasse allein schon 6, respective 3 Percente der Sterbefälle hervorrufen, während in der Gesammtbevölkerung auf beide zusammen nur 5 Percente der letzteren entfallen.

Es zeigen somit in ziemlich vielen Fällen die Sterblichkeitsverhältnisse der Gesammtbevölkerung ein wesentlich anderes und vorwiegend günstigeres Bild als die Sterblichkeitsverhältnisse der Arbeiterbevölkerung, zumal ja selbst einige höhere Sterblichkeitsziffern auf günstigere Unterlagen, speciell eine längere Lebensdauer zurückzuführen sind. Die Differenzen, welche hier aufgewiesen wurden, würden wohl noch grösser sein, wenn wir die Arbeiter mit ihren Familienangehörigen zusammenfassen, aus der Gesammtbevölkerung herausheben und dem Reste derselben gegenüber stellen könnten, denn es scheint, dass die ungünstige wirthschaftliche Lage der Arbeiterbevölkerung einige Krankheiten als Todesursachen ganz besonders verstärkt. Darnach wäre aber, um die Sterblichkeitsverhältnisse der Arbeiterbevölkerung zu verbessern, nicht genügend, gesündere Arbeitsräume herzustellen, überhaupt die Gefahren der Arbeit zu beschränken, sondern der Arbeiter selbst müsste im Stande sein, sich gesündere Wohnungen, bessere Nahrungsmittel zu verschaffen, kurz seine ganze Lebenshaltung zu verbessern und zu erhöhen.

Bisher haben wir die Arbeiterbevölkerung, oder wenigstens die in einer Casse zusammengefassten Arbeiter als ein Ganzes betrachtet und untersucht. Es bestehen jedoch innerhalb dieser Gesammtheiten Arbeitergruppen, die sich rücksichtlich der Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse gar sehr unterscheiden, da ihre Berufsthätigkeit direct und indirect dieselben sehr verschieden beeinflusst. Um nun diese Unterschiede kennen zu lernen und weitere Folgerungen daraus ziehen zu können, muss man die Arbeiterschaft nach Berufen gesondert betrachten. Auch hiefür bietet der oft erwähnte Bericht des Ministeriums des Innern ein sorgfältig zusammengestelltes Material, welches aus den Berichten der Krankencassen, in denen die Erkrankungen und Sterbefälle der Mitglieder auch nach deren Berufen auszuweisen sind, mit vieler Mühe herausgezogen und bis zur Darstellung von Relativzahlen bearbeitet wurde.

Der Bericht gruppiert die Arbeiter in erster Linie nach den grösseren Betriebszweigen einerseits und nach den Beschäftigungsarten andererseits. Jene Gruppe umfasst vorwiegend die Arbeiter in fabriksmässigen Betrieben, diese Arbeiter aller Art. Dort kommen 504.051, hier 709.876 Personen in Betracht; doch sind manche Arbeiter dort und hier berücksichtigt. Die Durchschnittsziffern geben für erstere Gruppe ein ungünstigeres Resultat, d. h. in ganz Oesterreich ist Morbilität und Mortalität in den fabriksmässigen Betrieben ungünstiger als unter den Arbeitern überhaupt. Es entfielen auf 1.000 Mitglieder in der Gruppe der

	Betriebs- zweige	Beschäftigungs- arten
Erkrankungen	607	416
Krankentage	917	649
Todesfälle	11.79	9.00

Im Einzelnen zeigen sich grosse Differenzen; das Erkrankungspercent schwankt bei der Gruppe der Betriebszweige zwischen 476 (Fabriken für Bekleidungsgegenstände) und 1.236 (Eisenbahnen mit Pferdebetrieb), bei jener der Beschäftigungsarten zwischen 189 (Bedienstete des Gastgewerbes) und 909 (Metallgiesser) Erkrankungen auf 1.000 Mitglieder, das Sterblichkeitspercent bei ersteren zwischen 7 (Gummiwaarenfabriken) und 17 (polygraphische Gewerbe), bei letzteren zwischen 4 (Fleischhauer) und 18 (Appreteure) Todesfälle auf 1.000 Mitglieder. Uebrigene fallen auch die grösseren Ziffern häufiger auf erstere, die kleineren auf letzters Gruppe. Im Folgenden geben wir zunächst die Daten für die Sterblichkeit des nach den Betriebszweigen gruppierten Arbeiter, wobei zu bemerken ist, dasr unsere Quelle auch hier die Geschlechter nicht gesondert darstellt.

	Betriebszweige <sup>11</sup> )	Durchschnittl. Anzahl der Mitglieder	Auf 1.000 Mit- glieder entfallen Todelfälle
1.	Gummiwaarenfabriken	1.153	6.94
2.	Fabriken für Holzverarbeitung und Holzwaaren	12.676	9.23
3.	für Steinnuss-, Horn- und Perlmutterwaaren .	3.024	9.26
4.	für Verarbeitung von Papier und Leder	642	9.35
5.	Eisenbahnen mit Pferdebetrieb	2.241	9.37
6.	" mit Dampfbetrieb	120.438	9.76
7.	Lederfabriken	2.300	10.00
8.	Brauereien und Spiritusbrennereien	4.359	10.09
9.	Brüche und Gruben	4.382	10.50
10.	Zuckerfabriken	36.638	10.92
11.	Metall- und Eisenwaarenfabriken	22.496	11.38
12.	Zündwaarenfabriken	3.796	11.59
13.	Berg- u. Hütten-, Hammer- u. Walzwerke, Drahtziehereien	18.625	11.65
14.	Alle Betriebszweige:	504.051	11.79
15.	Ziegeleien, Erzeugung von Kalk und Cement	9.119	11.84
16.	Fabriken von Nahrungs- und Genussmittel	2.536	12.22
17.	Papier- und Papierstoffabriken	16.246	12.62
18.	Fabriken für Textilindustrie	168.960	12.88
19.	Glasfabriken	10.496	13.05
20.	Thonwaaren- und Porzellanfabriken	11.582	13.12
21.	Fabriken für Bekleidungsgegenstände	9.799	13.47
22.	Tabakfabriken	32.520	14.08
23.	Fabriken f. chemische Industrie (ohne Zündhölzchenfabr.)	3.69 <b>4</b>	15.16
24.	" für Beheizungs- und Beleuchtungsstoffe		15.59
25.	Mühlen	645	17 05
26.	Polygraphische Gewerbe	1.322	17:40

<sup>21)</sup> Es wurden gezählt unter Nr. 1: Gummi- und Gummiwebwaarenfabriken etc. —
2. Brettsägen mit Dampf und Wasserkraft, Rahmen und Goldleistenfabriken, mechanische Tischlereien, Möbelfabriken etc. —
3. Knopffabriken, Fabriken zur Verarbeitung von Steinnuss,

Da in der vorliegenden Tabelle die Sterblichkeit der Mitglieder von fabriksmässigen Betrieben allein zur Darstellung gelangt, so dürfte der Grad der Sterblichkeit in den einzelnen Betriebszweigen in erster Linie durch die Gefahren der Arbeit bestimmt werden. Und in der That zeigt sich, dass die Sterblichkeit in jenen Betriebszweigen geringer ist, in denen die Arbeit sich überwiegend im Freien vollziehen lässt, mit geringerer oder minder schädlicher Staubentwickelung verbunden ist, die Körperkräfte nicht allzusehr erschöpft und keine der Gesundheit gefährlichen, vielmehr theilweise ihr zuträgliche Gase (Gerbereien!) zur Entwickelung bringt. Umgekehrt ist die Sterblichkeit grösser, wo die Arbeit in engen, ungesunden, oft schlecht ventilierten Räumen (Bergwerke, Steinbrüche und Gruben!) vollzogen wird, scharf kantige, splitterige Staubtheilchen erzeugt, in einer ungewöhnlich hoch erhitzten Atmosphäre mit enormer Kraftanstrengung geleistet werden muss. Den höchsten Grad scheint die Sterblichkeit zu erreichen in Betrieben, bei welchen die Arbeit neben anderen schon erwähnten Gefahren auch noch die Gefahr der Hantierung mit gesundheitsschädlichen Stoffen, mit Giften und dergleichen mit sich bringt, bei welchen die Arbeit lebensgefährliche, giftige Gase erzeugt, oder eine besonders ungünstige Körperhaltung verlangt, welche die

Entwickelung innerer Organe direct schädigt u. s. w.

Eingehendere Erörterungen des Sterblichkeitsgrades in den einzelnen Betriebszweigen und weitergehende Schlussfolgerungen aus der Reihung derselben mit Rücksicht auf diesen Sterblichkeitsgrad möchten wir uns übrigens für spätere Zeit vorbehalten und hier vermeiden, denn die vorgelegten Ziffern sind doch nur das Ergebniss der Beobachtung eines einzigen Jahres und beruhen vielfach auf so kleinem Urmaterial, dass Zufallsziffern nicht ausgeschlossen sind (Mühlen!), Ueberdies hat man, eben um die Vortheile der grossen Zahlen zu gewinnen und Zufallresultate so viel als möglich auszuschliessen, manchesmal Betriebe zusammengelegt, welche in Betreff des Sterblichkeitsgrades gewiss nicht gleichartig sind, wie ein Blick auf die der Tabelle beigegebene Anmerkung leicht erkennen lässt. Es kann vorkommen, dass in den in einem Betriebszweig zusammengelegten Betrieben theils hohe, theils niedrige Sterblichkeit herrscht, dass aber in der Zusammenfassung eine unbegründete mittlere, oder eine nur rechnungsmässig gerechtfertigte, zufällig hohe, respective niedrige Sterblichkeitsziffer erscheint. Ueberdies kennen wir auch gar nicht die Lebenshaltung der Arbeiter in den einzelnen Betriebszweigen, und wenn dieselbe auch sehr ähnlich sein mag, so ist doch ihre Kenntniss zur richtigen Beurtheilung der Sterblichkeitshöhe unzweifelhaft nothwendig. Mit derselben Vorsicht und Zurückhaltung sind auch die Daten der folgenden Tafel (S. 438, 439) zu gebrauchen, in welchen wir die Sterblichkeitsverhältnisse der Arbeiter in den

Horn, Perlmutter etc. — 4. Cartonnagewaaren, Buntpapier-Tapetenfabriken etc. — 5. und 6. Eisenbahnen mit Dampf- und Pferdebetrieb. — 7. Lederfabriken. — 8. Bierbrauereien, Malzfabriken, Spiritus- und Presshefefabriken, Spiritusraffinerien, Essigfabriken etc. - 9. Gips-Granit-, Kalk-, Sandstein-, Schieferbrüche etc., Lehm-, Sand- und Thongruben etc. — 10. Zuckerfabriken und Zuckerraffinerien. — 11. Metallwaaren, Eisenwaarenfabriken, Maschinenfabriken und Eisengiessereien, Mettallknopffabriken, Nägel, Sensen, Uhren, Waggonfabriken etc. — 12. Zündhölzchen- (Zündwaaren-) Fabriken etc. — 13. Berg- und Hüttenwerke auf Eisen, Blei, Zink etc., Hammer- und Walzwerke, Drahtziehereien. — 15. Ziegeleien (mit und ohne Dampfmotorenbetrieb). Gipsmühlen, Kalkbrennereien. Cementfabriken etc. - 16. Kaffeesurrogatfabriken, Senf-, Stärke-, Chocolade-, Conservenfabriken etc. — 17. Papiermühlen, Papierfabriken, Cellulose-(Holzstoff-), Pappefabriken etc. — 18. Webereien und Spinnereien für Seide, Schafwolle, Flachs, Baumwolle etc., Zwirnereien, Bleichereien, Appreturanstalten, Färbereien, Druckereien, Wirk-, Klöppel-, Stick- und Strickwaarenfabriken etc. — 19. Glasfabriken, Spiegelglasfabriken, Glasschleifereien etc. — 20. Chamottenwaaren-, Steinzeug-, Porzellan-, Thonwaarenfabriken etc. — 21. Fez-, Hut-, Handschuh-, Schuhwaarenfabriken etc. - 22. Tabakfabriken. - 23. Fabriken für chemische Producte; Bleiweiss, Ammoniak, Soda, chemische Farben etc. Spodium-, Kunst-düngerfabriken etc. — 24. Gasanstalten, Ocl-, Kerzen-, Wachsfabriken etc. — 25. Mahlmühlen mit Dampf- oder Wasserbetrieb. - 26. Buch- und Steindruckereien etc.

Krankencassen nach Beschäftigungsarten gruppiert zur Darstellung bringen. Die Spalten 4 und 5 dieser Tafel enthalten nach dem citierten ministeriellen Berichte die Daten des Jahres 1890 für die Mitglieder der österreichischen Krankencassen, soweit dieselben in diesem Theile des Berücksechtigung fanden. Spalte 4 gibt die aus dem Anfangs- und Endstande unter Annahme eines Correctionsfactors für die Bewegung der Mitglieder berechnete durchschnittliche Mitgliederzahl des Jahres 1890, welche den einzelnen Berufen, respective Berufsgruppen zugerechnet wurde. Spalte 5 gibt an, wie viele Todesfälle auf je 1.000 dieser Mitglieder in den einzelnen Berufen und Berufsgruppen entfielen. Die folgenden Spalten bringen die analogen Daten für die Wiener Krankencassen nach den Ergebnissen des Jahres 1891 und den Specialberichten der betreffenden Cassen. Die Spalten 6, 7, 8 zeigen, wie viele Todesfälle auf je 1.000 Mitglieder in den benannten Krankencassen und den Berufsgruppen derselben im Jahre 1891 entfielen. Die Mitgliederzahl wurde als Durchschnittsziffer aus dem Anfangs- und Endstand des Jahres 1891, bei der allgemeinen Arbeiterkrankencasse aus dem Anfangsstande und der Zahl der Zugewachsenen festgestellt, da andere Daten fehlten. Die Vertheilung der Mitglieder auf die einzelnen Berufszweige und Berufsgruppen erfolgte nach den Angaben jener Specialberichte und um vergleichbare Daten zu gewinnen, in der Art und Weise des citierten ministeriellen Berichtes. Berufe, welche hier besonders ausgewiesen waren, wurden auch bei den Wiener Cassen separat dargestellt, sofern in denselben Mitglieder dieser Berufe vorhanden waren und die Cassenberichte diese Mitglieder getrennt auswiesen. Die Berufsgruppen wurden durch Zusammenfassung jener Berufe gebildet, welche von dem grossen Berichte bei den einzelnen Gruppen genannt werden; selbstverständlich aber kamen nicht alle Berufe in jeder Wiener Krankencasse vor und es sind daher die Berufs gruppen dieser häufig aus einer kleineren Anzahl von Berufen zusammengesetztja manchesmal nur die Repräsentanten eines einzigen Berufes. Umgekehrt sind Berufe, welche der grosse Bericht nicht erwähnt, nur nach dem inneren Zusammenhange und der Analogie den Berufsgruppen zugetheilt worden. Auch sonst zeigen sich wichtige Differenzen, so bei der allgemeinen Arbeiterkrankencasse, deren Bericht die weiblichen Mitglieder ohne Unterscheidung ausweist, so in der Berufsgruppe "Taglöhner, Fabriksarbeiter", welcher die Arbeiter verschiedener Gewerbe zugezählt werden mussten, ohne dass es nach den vorliegenden Specialausweisen, respective nach dem grossen Berichte klar geworden wäre, welche Gewerbe unter den verschiedenen Gewerben zu verstehen sind. 22) Da endlich die, wegen der Auftheilung öfter ziemlich klein gewordenen Zahlen vermuthen liessen, dass das Ergebniss aus denselben nur zufällige Verhältnisse darstelle, wurden die absoluten Zahlen der benannten Wiener Krankencassen zusammengezählt und darnach Relativzahlen für diese Cassen berechnet. Diesen Ziffern sind die Spalten 9 und 10 gewidmet. Die Spalte 10 enthält die Anzahl der Mitglieder in den benannten Krankencassen, vertheilt auf die einzelnen Berufe und Berufsgruppen, und die Spalte 9 gibt bie Anzahl der auf je 1.000 Mitglieder dieser Cassen, Berufe und Berufsgruppen entfallenden Todesfälle an.

Wie bereits erwähnt, sind die Sterblichkeitsverhältnisse der nach den Beschäftigungen gruppierten Arbeiter viel ungleicher, als die der Arbeiter, welche nach Fabriksbetrieben zusammengefasst werden konnten. Von den 52 Kategorien haben 6, nämlich die Fleischhauer und Selcher, die Färber und Bleicher, die Bediensteten des Gastgewerbes, die Zimmerleute, die Arbeiter in Meerschaum, Rohr u. s. w., sowie die Handlungsbediensteten aller Branchen eine recht günstige Sterblichkeitsziffer, 4—6 Todesfälle auf 1.000 Mitglieder. Die Kategorien mit

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Vgl. zu dieser Darstellung die Anmerkung zu der folgenden Tabelle, welche die Berafe angibt, die zu jeder Berufsgruppe in den einzelnen Cassen und Cassengruppen gezählt wurden.

		Anzahl der		Auf je 1.00	Auf je 1,000 Mitglieder Todesfalle	Todesfalle		Anzahl der Mit-
	Arbeiterberufe, respective Berufagruppen	Mitglieder in den Oster- reichischen Kranken- cassen	bei den öster- reichischen Kranken- cassen	im Verbande der Wiener Genossen- schafts- kranken- cassen	bei der allgemeinen Arbeiter- kranken-	bei der Wiener Bestrks- kranken- casse	bei den neben- stehend ge- nannten Wiener Kranken- casen	glieder in den genannten Wiener Kranken-
	က	7	٥	•	7	80	6	10
	Donot de la companya	000 401	6	3.0	0.07			3
	davon: a) Maurer	14750	8.40 6.70	0.01	10.3	2.01	14.4	17.701
	<b>a</b>	7.886	14.20	! !				1 1
	· >	21.405	5.37	7.9	1	13.6	9.8	1.862
	뎐.	13.209	11-96	28.7	1	2.6	15.3	588
	davon: a) Steinbrecher.	5.178	11.20	ı	1	I	l	ļ
	b) Ziegelschläger	4.584	13.74	l	ı	ı	1	ı
	c) Topfer	3.080	10.21	28.7	1	ı	28.7	174
	•	3.533	1047	16.8	1	ı	16.8	477
	Mahlmüller	10.060	7.46	1	1	4:5	4:2	236
	Sägemüller	3.840	9.11	1	1	ı	ı	j
	Ser	41.420	60.6	68	11:5	17.7	10.0	18.495
	davon: a) Tischler	25.807	8.25	9.1	ı	34.9	හ	11.464
		11.738	11.59	12.7	1	1	12:7	7.976
	Verschiedene Arbeiter in Meerschaum,	6	1			ć	,	1
	Gold- u. Silberarbeiter u. Arbeiter verwandter	2.6/4	/c.c	<b>4</b> .	l	<u>ج</u>	2.0	252
		4.946	15:57	18.5	ı	8.6	17.8	2.520
	etallarbeiter	76.310	9.47	9.6	6.5	7:1	6.00	45.421
	davon: a) Schlosser und Spängler.	21.210	67.8	8.033)	1	: 1	7.733)	4.381
	te	20.229	8.55	,	8.134)	ı	8.0	6.447
	c) Dreher	3.627	9.65	1	1	1	1	1
	d) Schleifer	959	14.60	l	1	ı	١	1
	f) Giesser	4.556	15.58	18.0	1	!	18.0	F99
	9	1.251	11.19		ı	ı	1	1
	Uhrmacher und Optiker	1.316	9.15		ı	1	2.0	197

1.169 - 2.257 5.740	20.520 1.540 394 	967 420 379	4.188 3.73 4.188 3.785 12.270 2.603	3.860 34.627 20.279 229.252
13.7  15.0	785 1868 1867 1868 1868	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	95.0 12.0 13.0 16.1 16.1	20.9 13.7 12.1 11.6
16:9 11:8:11	11.2 16.5 14.0 6.6 6.0	%81   4.00	95	20:9 14:6 12:1
	16.4	1 11	13. 1 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.	1.84 1.84 1.16
13:3 16:5 16:5	18.8 12.8 12.8	<b>%</b>   13	8.9 13.7 18.3	1111   118
13:85 9:43 11:80	10.05 14.98 14.98 7.00 11.60 11.59	6.50 6.50 6.50	11:95 11:95 12:34 13:35	9.00 9.00
2.166 6.336 6.717 7.715	20000000000000000000000000000000000000	3.233 2.730	8.452 7.742 7.742 42.134 32.698 31.74	12.295 12.295 86.929 ———————————————————————————————————
Musikinstrumentenmacher Gerber und Lederer Arbeiter für Lederverarbeitung Buchbinder Arbeiter der Bekleidungsindustrie und ver-	andschuhn Anneider Chuster Teber pinner	d) Färber und Bleicher Blumenmacher, Federnschmücker, Modisten, Strohntmacher Wüscher	Heischhauer und Selcher Arbeiter für Bier. Malz., Essig., Sodawasser. Spirituosenerzeugung davon: Brüner Handlungsbedienstete aller Branchen Bedienstete des Gastgewerbes Friseure (Pertickenmacher) Arbeiter in polygraph. Gewerben	Fublishe Fabrikarbeiter Taglöhner, Fabrikarbeiter Weibliche Mitglieder
<b>36455</b>		81 68	8 <b>23</b> 82388	7888 E
<b>48%88</b> 8	23337128 23337128 23337128	אור מַכַ	31-3 32-27-38	8   8   18   18   18   18   18   18   1

23) Schlosser allein. - 24) Schmiede und Feilenhauer. -- 25) Bücker und Müller.

nmerkungen zur vorstehenden Tabelle (S. 438-439):

	-	Oesterreichische Krankencassen überhaupt		Anstreicher, Maler, Vergolde taglöhner, Dachdecker, Maurer, Stuccateure, Steinmetze, Tei Brunnongräber, Strassenarbeit sterer, Zimmerleute, Gerüsf	Steinbrech., Ziegel- u. Kalkbr., Ziegel- schläger, Töpfer, Cementerzeuger etc.	Glasmacher, Glasbläser, Glasstampfer etc.	Mahlmüller.	Sägemüller.	Tischler, Binder, Wagner, Kisten- macher etc.	Drechsler (Perlmutterdrechsler etc.)	Meerschaumarbeiter, Pfeifenschneider, Bürsten- und Pinselmacher, Kamm- und Fächermach., Korbm., Korbflechter etc.	Gold- und Silberarbeiter, Juweliere, Plattierer etc.	Schlosser und Spängler, Schmiede (Huf., Hammer, Nagel-, Knpfer- etc.). Dreber, Giosser, Schleifer, Feilenbauer, Mechaniker, Büchsenmacher, Maschinenbauer etc.	Uhrmacher und Optiker.	Clavier- und Orgelbauer, Blasinatru- mentenmacher etc.	Weiss- und Rothgerber, Lederer etc.	Sattler, Riemer, Taschner, Gürtler etc.
Anmerkungen zur vorstenenden Tabelle (S. 438—439):	e folgenden Berufe einbezogen bei den	Allgemeine Arbeiter.	u	Maurer, Steinmetze, Steinbrucharbeiter, Anstreicher, Lackierer.	Ĭ	1	1	ı	Binder, Wagner, Holzarbeiter, Tischler.	ı	I	ļ	Schlosser, Büchsenmacher, Maschinisten, u. Mechaniker, Schmiede, Feilenbauer, Maschinenhilfsarbeiter, Hobler, Bohrer, Stosser, Eisen- und Metalldreher, Former, Giesser, Gussputzer, Spängler, Installateure, Bronze- und Metallarbeiter.	ı	I	I	Riemer, Sattler, Lederarbeiter.
Anmerkungen zur vo	Unter die nebenokehend bezeichneten Berufsgruppen wurden die folgenden Berufe einbezogen bei den	Wiener Bezirks.	Krankencassen	Anstreich sterer, Mar decker, Ga der- u. Sch Vergolde	Cementwaarcnerzeuger, Steinschleifer, Steinmetze, Thonwaarenarbeiter.	1	Schiffmüller.	ı	Fassbinder, Tischler. Binder, Drechsler, Holzbildhauer, Tischler, Wagner.	ı	Gumniwaarenerzeuger.	Juweliere, Gold- und Silberschmiede.	Eisenindustriearbeiter, Feinzeug-n. Messerschmiede, Graveure, Ciseleure, Gürtler, Bronzewaarenarbeiter, Maschinenbauer, Mechaniker, Metallschläger, Nadler, Schlosser, Schmiede, Schriftgiesser.	Uhrmacher.	Blas- und Streichinstrumentenmacher.	I	Lederwaurenarbeiter, Sattler.
		Pon Genossenschafts-	N	1 Dachdecker, Pflasterer, Vergolder, Zimmerfeute Zimmermaler.	ب Hafner.	3 Glaser.		1	6 Fassbinder, Tischler.	7 Drechsler.	S Bürsten- und Pinsel- erzeuger, Korb- flechter, Siebmacher	9 Juweliere, Gold- und Silberschmiede.	10 Büchsenmacher, Schwertfeger, Giesser, Metallschläger. Gra- veure, Gürtler, Bronzearb., Huf- u. Wagenschm., Schloss.	11 Optiker.	12 Blas- und Streich- instrumentenmacher, Clavier-u. Orgelbauer,	1	14 Sattl., Taschn., Riem.

Buchbinder, Rastrierer, Etuimacher, Cartonnagenarheiter etc.	Hutmacher, Fezm., Kappenm., Handschum., Schneider, Schuster, Kürschn., Posamentierer, Tapezierer, Decorateurc, Bandagisten, Sonn- u. Regenschirmm.	Weber, Spinner, Banderz., Appreteure, Färberu. Bleich., Tuchm., Seidenarb. etc.	Blumenmacher, Federnschmücker, Modisten, Strohhutmacher.	Wäscher.	Bäcker, Conditore (Zuckerbäcker), Lebzelter.	Fleischhauer, Selcher.	Brauer, Mälzer, Essigmacher, Soda- wassererzeuger, Liqueur- und Brannt- weinerzeuger.	Commis, Comptoiristen etc.	Kellner, Kellnerinn., Köche u. Köchinn., Schankbursch., Hausknechte in Gast- und Kaffeehäusern, Hotels etc.	Friseure, Raseure, Perückenmacher etc.	Buch., Stein- und Kupferdrucker, Schriftsetzer, Lithographen etc.	Rauchfangkehrer.	Kutscher für leichtes und schweres Fuhrwerk, Stallbedienstete etc.	Ta	1
Buchbinder, Futteralarbeiter, Kartenmaler.   Buchbinder, Rastrierer, Etuimacher,	Schuhmacher, Schneider, Kürschner.	Spinner, Weber, Manufacturarbeiter.	1	İ	Müller, Bäcker.	i	Brauer, Mälzer.	I	I	ı	ì	I	i	Fabriksarbeiter, Taglöhner, verschiedene Gewerbe.	Weibliche Mitglieder.
Papierconfection.	Hutmacher, Posamentierer, Schirmfabri- cation, Schuhmacher.	Wirkwaarenerzeuger, Wollwinderei, Färber, Seidenwaarenerzeuger, Tuchscheerer.	Federschmücker, Kunstblumenerzeuger, Strohhuterzeuger.	Wäscher.	Bäcker, Canditenerzeuger.	Fleischhauer, Selcher, Pferdefleischausschrotter, Wildpret-Geflügelhändler.	Sodawasserzeuger, Surrogatkaffee- erzeuger, Essig- und Liqueurerzeugung, Presshefenerzeugung.	Pfaidler, Näher, Holzkohlen- und Kalkhändl., Milchverschl., Apotheker, Droguist., Beamte, Zeichn., Reisend., Buch., Kunst- u., Musikalienhändl., Branntweinverschl., Handlungsbefliss., Trafikant., Lottocollect.	Gastwirthschafts- und Hotelbedienstete.	1	Buch., Stein., Kupferdrucker, Lithographen, Photographen.	1	Kutscher, Schiffahrtsbedienstete, Transportgewerbe.	Albuminfabric., Diener, Hauskn., Dienstm., Eisarb., Seifensied., Theaterdien., Wichs- lederschmiererz., Zimmer-u. Fensterputz. etc.	ı
Buchbinder, Spiel- kartenerzeuger.	Handschuh., Bandagen-u. Hutmacher, Posamentierer, Schuhmacher, Tapezierer.	Banderzeuger, Färber.	ı	1	Bäcker, Zuckerbäck.	i		Buch., Kunst. und Musikalienhändler.	1	ı	Buchdr., Schriftgiess., Stein- u. Kupferdr.	1	İ	Taglöhner, Fabriks- arbeiter.	ı
15	91	=	æ	<u>\$</u>	જ્ઞ	25	<b>X</b>	eg.	₹	સ્ટ	98	27	æ æ	8	28

der ungünstigsten Sterblichkeit, die Fuhrleute, die Steinmetzarbeiter, die Metallschleifer, die Handschuhmacher, die Gold- und Silberarbeiter, die Eisen- und Metallgiesser, die Appreteure der Textilbranche haben drei- bis viermal so grosse Sterblichkeitsziffern, nämlich 14-18 Todesfälle auf 1.000 Mitglieder. Diese grossen Differenzen möchten wir darauf zurückführen, dass die Gefahren der Arbeit hier vielmehr differieren, indem sie in manchen hier aufgezählten Berufen verschwindend klein sind und einzelne Berufe vielleicht sogar als die Gesundheit fördernd bezeichnet werden können; dass die körperlichen Anlagen der in diesen Berufen gezählten Personen und vor Allem, dass die ökonomischen Verhältnisse derselben viel ungleichartiger sind, als bei den in den Betrieben zusammengefassten Fabriksarbeitern. Hier steht vielfach eine wirthschaftlich höhere, überhaupt günstigere Lebenslage, gepaart mit geringer Arbeitsgefahr, einer sehr ungünstigen, vereint mit grosser Arbeitsgefahr gegenüber. Neben diesem in der ökonomischen und allgemeinen Lebenslage der Arbeiter gelegenen, ausschlaggebenden Momente treten alle die anderen vorhin angeführten Ursachen grösserer oder geringerer Sterblichkeit deutlich hervor. Auf das Detail der Reihung der einzelnen Berufe und Berufskategorien darf man allerdings kein grosses Gewicht legen, da auch hier die Ergebnisse nur eines Beobachtungsjahres vorliegen und das zu Grunde liegende Material oft recht klein ist, so bei den Handschuhmachern, Feilenhauern,

Rauchfangkehrern, Metallschleifern u. s. w.

Vergleicht man wiederum die Daten für die österreichische Arbeiterbevölkerung mit jenen für die Wiener Arbeiter, so zeigt sich, dass bei letzteren allerdings viel sprunghaftere Ziffern auftreten, was auf das in manchen Fällen sehr kleine Material (Töpfer, Mahlmüller, Uhrmacher und Optiker etc.) zurückzuführen ist; dass aber doch in den Relativzahlen vielfach eine Uebereinstimmung besteht, wenn auch in der Mehrzahl der Fälle die Wiener Arbeiter eine grössere Sterblichkeitsziffer zeigen, als die österreichischen, was insbesondere bei den Mitgliedern der Wiener Genossenschaftskrankencassen der Fall ist. Sehr ähnlich, wie vorhin, zeigen die geringste Sterblichkeit, unter 6 Todesfälle per 1.000 Mitglieder, die Fleischer und Selcher, die Blumenmacher und Federnschmücker, die Mahlmüller, die Uhrmacher und Optiker, die Arbeiter in Meerschaum und Rohr, die Bediensteten des Gastgewerbes, und ebenso die grösste Sterblichkeit, über 15 Todesfälle bei 1.000 Mitgliedern, die Arbeiter zur Gewinnung und Verarbeitung von Steinen, die Arbeiter in polygraphischen Gewerben, die Hutmacher, die Glasmacher, die Gold- und Silberarbeiter, die Metallgiesser und die Fuhrleute. 26) Diese Uebereinstimmung, welche sich auch abgesehen von diesen Maxima und Minima öfter in der Gleichheit der Sterblichkeitsziffern, so bei den Drechslern, bei den Eisen- und Metallarbeitern, bei den Schmieden, bei den Arbeitern der Bekleidungsgewerbe, bei den Schustern, bei den Arbeitern für Bier-, Malz- und Spirituserzeugung, bei den Brauern u. s. w., und mehr noch in der Tendenz der Ziffern, nach Oben, respective nach Unten hin zu fallen, zeigt, darf wohl nicht als Zufall angesehen werden und ist dahin zu deuten, dass die Zahlen die wirklichen Verhältnisse fixieren, da die Ergebnisse zweier verschiedener Beobachtungsjahre (1890, 1891) und verschiedener Beobachtungsgebiete übereinstimmen. Ebenso scheinen die fast durchgängig höheren Sterblichkeitsziffern der Wiener Arbeiter nicht auf einem rechnungsmässigen Zufall zu beruhen, sondern einer auch sonst nachgewiesenen grösseren Sterblichkeit zu entsprechen. Der Existenzkampf ist in der Grossstadt schwerer und lebensverzehrender, als anderwärts, daher die grössere Sterblichkeit auch bei abgeschwächten Gefahren der Arbeit. Trifft dies zu, so wird dadurch eine Erklärung dafür angebahnt,

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup>) Die Wäscher und Töpfer können wegen der geringen Mitgliederzahl hier wohl ausser Acht bleiben.

warum die Sterblichkeit in denselben Berufen gebiets- und länderweise oft so sehr verschieden ist. Die von Staat zu Staat, von Volk zu Volk, ja von Ort zu Ort so sehr verschiedene ökonomische Lage und Lebenshaltung der Arbeiter verschärft oder vermindert die Gefahren der Arbeit in so ungleicher Weise, dass Berufe, welche hier eine hohe Sterblichkeit zeigen, dort eine niedrige haben können und umgekehrt. Nichts verlangt deshalb grössere Vorsicht, als der Vergleich von Sterblichkeitsdaten für die Berufe verschiedener Länder und Zeiten, und wir haben es deshalb ganz unterlassen, Vergleichsdaten aus Deutschland, Frankreich etc. heranzuziehen.

Allerdings zeigt unsere Tabelle auch manche überraschende Differenzen, dieselben lassen sich aber auf die Unvollkommenheit des Materiales zurückführen und scheinen mehr formaler Natur zu sein. Ist es sehon ein Nachtheil für die Schärfe der Beobachtung, dass die Geschlechter ungetrennt verblieben, so ist der Nachtheil dadurch auch noch erhöht, dass für einen Theil die allgemeine Arbeiterkrankencasse das weibliche Geschlecht wieder ausscheidet und separat darstellt. Der Einfluss der Sterblichkeit des weiblichen Geschlechtes auf die gesammte Sterblichkeit ist da ganz beseitigt, dort aber ohne gemessen werden zu können, bei dem einen Berufe oder der einzelnen Casse grösser, bei den anderen kleiner, je nachdem die weiblichen Arbeiter relativ stärker oder schwächer vertreten sind, je nachdem sie den Arbeitsgefahren und der Noth des Lebens einen grösseren oder geringeren Widerstand entgegenzusetzen vermögen. Ganz ähnlich stört (abgesehen von dem unbekannten und das Material ganz zersplitternden Altersaufbau) den Vergleich innerhalb unserer Tabelle das eine Moment, dass, wie aus der Anmerkung zur Tabelle entnommen werden kann und bereits auch angedeutet wurde, die Berufsgruppen der Wiener Cassen nicht dieselben Berufe enthalten, wie die der österreichischen Cassen. Es ist da leicht möglich, dass in einzelnen Gruppen ersterer nur die Berufe mit einer höheren oder nur die mit einer geringeren Sterblichkeit Aufnahme fanden, wodurch dann natürlich die Ziffer für die ganze Gruppe differierte, obschon im Detail der einzelnen Berufe vielleicht die Differenz fehlte. Wie sehr die Eigenart solcher Ausschnitte oft von der des Ganzen abweicht, das zeigen die Angaben über die Müller in den vorhin gegebenen Tabellen. Bei den fabriksmässigen Betrieben haben sie eine Sterblichkeit von 17, hier nur eine solche von 7 und 4 Todesfällen per 1.000 Mitglieder.

Diese Unvollkommenheiten in der Anlage unserer Tabelle, welche nur an der Hand eines viel umfangreicheren Materiales, das aber wiederum eine mehrjährige Beobachtung voraussetzt, beseitigt werden könnten, dürften wohl genügen, um die hie und da mangelnde Uebereinstimmung zu erklären. Sind wir aber auch dadurch abgehalten, allzu pedantisch in's Detail einzugehen, so lässt uns der trotzdem bestehende und vorhin nachgewiesene Zusammenklang der Ziffern erkennen, dass dieselben im Allgemeinen der Wirklichkeit entsprechen. Aus diesen Ziffern folgt nun aber vor Allem, dass in einer nicht geringen Zahl von Berufen die Arbeiter einer sehr hohen Sterblichkeit ausgesetzt sind, welche weit über den mässigen Durchschnitt hinausgeht; und ferner, dass die grosse Sterblichkeit nicht immer auf jene Berufe fällt, die als die gefährlichsten naturgemäss eine hohe Sterblichkeit haben müssen, dass sie also häufig durch Nothlagen hervorzerufen wird.

Den Beweis hiefür könnte nur ein in unserem Falle, wie bereits erwähnt, ausgeschlossener Vergleich der Einflüsse der eigentlichen Berufskrankheiten und der allgemeinen Krankheiten liefern; die Wahrscheinlichkeit dieser Behauptung lässt sich aber dadurch darthun, dass gewisse allgemeine Krankheiten in den Berufen mit geringer Sterblichkeit verhältnissmässig schwach, in jener mit grosser Sterblichkeit aber sehr heftig auftreten, so dass ihnen wohl der Hauptantheil an der Verursachung der grossen Mortalität zugetheilt werden muss. Nach dem grossen

Berichte zeigt sich zum Beispiel in der That, dass die geringste Sterblichkeit in Folge von Tuberculose und Scrophulose bei jenen Berufen auftritt, die wir vorhin als die Begünstigsten aufzählten: Nämlich bei den Fleischern und Selchern, bei den Zimmerleuten, den Handlungsbediensteten, den Arbeitern in Meerschaum, Rohr u. s. w., den Bediensteten des Gastgewerbes, den Färbern und Bleichern, unter denen 0.9, respective 0.9, 2.0, 2.4, 2.5, 2.6 Todesfälle an den genannten Krankheiten auf je 1,000 Mitglieder kamen. Aehnliche Relativziffern finden sich nur noch bei den Maurern (1.5), Sägemüllern (1.6) und Mahlmüllern (2.4), welche aber auch nur eine Sterblichkeit von 6.7, 7.5 und 9.1 per 1.000 zeigen. Thurmhoch werden dagegen diese Zahlen von jenen bei den Berufen mit grosser Sterblichkeit überragt, und zwar nicht blos bei den nach Beschäftigungsarten gruppierten Arbeitern, sondern fast noch mehr bei jenen, die nach Betrieben gruppiert wurden, unter denen blos die in Brüchen und Gruben Beschäftigten, die bei Eisenbahnen Bediensteten und die Lederarbeiter die verhältnissmässig kleinen Ziffern von 2.3, 2.5, 2.6 Todesfälle auf 1.000 Mitglieder ausweisen. An Tuberculose und Scrophulose starben nämlich von je 1.000 Mitgliedern bei den

Instrumentenmachern 51	Arbeitern in folgenden Betrieben:
Metallgiessern 5:1	Fabriken für Textilindustrie
Hutmachern 5'3	" Nahrungs- u. Genussmitteln 5'9
Arbeitern für Bier-, Malzerzeugung etc 5.4	Polygraphische Gewerbe 61
Brauern 5'8	Thonwaaren- und Porzellanfabriken 61
Textilarbeitern 5.8	Glasfabriken 62
Metalldrehern 5.8	Fabriken für Verarbeitung von Papier
Webern 5'9	und Leder 6.2
Appreteuren 6 1 Spinnern 6 1	Fabriken für Bekleidungsgegenstände 62
Uhrmachern und Optikern 6·1	Tabakfabriken 82
Arbeitern für Lederverarbeitung 6.1	Mühlen
Glasmachern 6.2	Glasschieffern
Drechslern 6.9	
Metallschleifern 7'3	
Buchbindern 80	
Arbeitern in polygraphischen Gewerben . 8:2	
Gold- und Silberarbeitern 8.7	
Handschuhmachern 11.7	

Alle Berufe und Betriebszweige, deren Mitglieder eine Sterblichkeit an Tuberculose von mehr als einem halben Percent ausweisen, haben auch eine über dem Mittel (0.9 Percent) stehende allgemeine Sterblichkeit.27) Umgekehrt sind von den 30 Berufsarten und 11 Betriebszweigen mit mehr als mittlerer Sterblichkeit 19, respective 9 solche, deren Mitglieder unter einer Sterblichkeit an Tuberculose in der bezeichneten Höhe leiden. Ueberdies fällt die grösste Sterblicheit an Tuberculose so ziemlich auf jene Berufe, welche überhaupt die grösste Sterblichkeit haben; während eine sehr hohe Sterblichkeit im Allgemeinen und immerhin grosse, aber doch geringere Sterblichkeit an Tuberculose nur bei den Fuhrleuten (4.2), Steinmetzen (4.6) und Metallgiessern (5.1) vorkommt. Bei diesen Berufen zeigt sich eine sehr hohe Sterblichkeit an Lungenentzündungen und Krankheiten der Athmungsorgane überhaupt, nämlich 4.1, respective 4.7 und 4.6 Todesfälle auf 1.000 Mitglieder, so dass hier die hohe Gesammtsterblichkeit nur eine Folge des Zusammenwirkens aller dieser Todesursachen ist. Eine gleich hohe Sterblichkeit an den zuletzt erwähnten Krankheiten zeigen übrigens nur noch die Metallschleifer (4.2), Sägemüller (4.4) und die Appreteure (6.2). In allen diesen Fällen verursacht offenkundig die Beschäftigungsart häufig Lungenentzündungen, Catarrhe und andere Erkrankungen der Athmungsorgane und wird so indirect zur Todes-

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>) Eine Ausnahme bilden nur die Arbeiter in den Fabriken für Verarbeitung von Papier und Leder, deren Anzahl sich aber nur auf die kleine Ziffer von 642 beläuft.

ursache. Aehnlich verhält es sich in manchen Fällen zweifelsohne auch mit der Tuberculose als Todesursache, doch wird man nicht behaupten können, dass sie ganz allgemein durch die Beschäftigung der Arbeiter hervorgerufen wird, selbst nicht dass iede grössere Intensität ihres Auftretens stets bewirkt wird blos durch eine grössere Neigung des Berufes, sie hervorzurufen. Allerdings tritt die Tuberculose in den industriellen Arbeiterkreisen besonders heftig auf und erscheint als ständige Begleiterin der Industrie; aber gerade weil sie so allgemein verbreitet ist, muss ihr auch eine allgemeine Ursache zu Grunde liegen, welche nicht blos einigen Berufen eigenthümlich ist. Unter den österreichischen Arbeitern ist die Tuberculose die grösste Todesursache, nicht blos, wie bereits angeführt, im Allgemeinen, sondern auch in jedem einzelnen Berufe; dabei schwankt freilich ihr Antheil an der Gesammtzahl der Todesfälle zwischen 17 und 78 Percente bei den nach Beschäftigungsarten gruppierten Arbeitern und zwischen 22 und 70 Percente bei den Fabriksarbeitern in den Grossbetrieben. Keine Beschäftigungsgruppe, kein Betrieb ist aber von diesem Tribute ausgenommen, ja nur ganz wenige Arbeitergruppen, so die Sägemüller und die Arbeiter in Gruben und Brüchen sind anzuführen, von welchen an einer anderen Krankheit (Lungenentzündung) mehr sterben, als an Tuberculose! Wenn man nun bedenkt, dass diese Krankheit durch erbliche Anlage, durch schlechte Ernährung, durch ungesunde Wohnungen, durch dichtgedrängtes Zusammenleben und Zusammenarbeiten häufig hervorgerufen, gefördert und verbreitet wird, so ist damit die fragliche allgemeine Ursache gegeben und die weite Verbreitung der Krankheit wohl nicht überraschend. Es erklärt sich auch, dass in Fabriken und Grossstädten dieselbe stärker auftritt als anderwärts; aber man kann sie dann nicht als eine ausschliessliche Arbeiterberufskrankheit gelten lassen und wird als wahrscheinlich hinstellen müssen, dass vielfach die hohe Sterblichkeit an Tuberculose und damit die hohe Arbeitersterblichkeit überhaupt bewirkt wird durch eine ungünstige wirthschaftliche Lage der Arbeiter.

Der oft erwähnte ministerielle Bericht berücksichtigt noch einige andere Krankheiten als Todesursachen innerhalb der einzelnen Beschäftigungs- und Betriebsgruppen; von grösserer Bedeutung sind aber nur die Krankheiten der Athmungsorgane, die Lungenentzündungen, die Krankheiten der Verdauungsorgane, die Verletzungen, vereinzelt auch die Erkrankungen des Nervensystemes und der Circulationsorgane. Die Sterbefälle an diesen Krankheiten sind oft recht charakteristisch für den betreffenden Beruf und deuten auf das Vorhandensein von bestimmten Berufsgefahren.

Die Krankheiten der Athmungsorgane verursachen durchschnittlich 12 Percente der Todesfälle; 18, 20 und mehr Percente aber bei den Steinmetzen (17:9), Glasmachern (18.9), Sägemüllern (28.5), Arbeitern in Meerschaum und Rohr (37.5), Schmieden (19.1), Metallschleifern (28.6), Musikinstrumentenmachern (20.0), Gerbern und Lederern (20:0), Appreteuren (18:7), Bäckern und Zuckerbäckern (17:8), Friseuren (19.3), Rauchfangkehrern (18.2) und Fuhrleuten (18.4). Mit wenigen Ausnahmen (Sägemüllern, Instrumentenmachern) haben alle diese Berufsgruppen auch eine hohe Sterblichkeit an Lungenemphysem. Die Sterblichkeit an diesen Krankheiten beträgt durchschnittlich 1.1 Todesfall auf 1.000 Mitglieder, unter den genannten Berufen aber kommen 1.2 Todesfälle (Bäcker) bis 3.3 (Appreteure) und 4.2 (Metallschleifer) auf 1.000 Zugehörige. Unter den Fabriksarbeitern der Grossbetriebe sind am gefährdetsten die Arbeiter in Brüchen und Gruben (17.4 Percente der Todesfälle), die Arbeiter in Fabriken für Beleuchtungs- und Heizungsstoffe (19:1 Percente), in Glasfabriken (19:7 Percente), in Brauereien und Spiritusbrennereien (22.7 Percente), endlich die Hadernsortierer (36.4 Percente). Von Letzteren starb kein Mitglied an Lungenemphysem, während unter den anderen 4 Betriebsgruppen letztere Krankheit verhältnissmässig viele Opfer forderte.

Die Lungenentzundung verursacht durchschnittlich 9, bei den Fabriksarbeitern der Grossbetriebe 11 Todesfälle von je 100. Viel grösser ist aber der Percentsatz bei den Steinmetzen (15°2), den Sägemüllern (20°0), den Metall-drebern (14°3), Feilenbauern (14°3), Gerbern und Lederern (18°2), Hutmachern (14°8), Appreteuren (20°3), Wäschern (16°7) und den Fleischhauern und Selchern (15°3), dann unter den Arbeitern in den Grossbetrieben, bei den Arbeitern in Brüchen und Gruben (23°9), in chemischen Fabriken (19°7), in Zündhölzehenfabriken (15°9), in Lederfabriken (17°4), in Fabriken für Nahrungs- und Genussmitteln (19°4) und bei den Arbeitern der polygraphischen Gewerbe (17°4). Von je 1.000 Arbeitern sterben an dieser Krankheit durchschnittlich 0°8—1°1; unter den Arbeitern der vorgenannten Gruppen steigerte sich die Sterblichkeit aber auf mehr als 3 Todesfälle per 1.000 Mitglieder bei den Appreteuren, den Arbeitern in chemischen Fabriken und in polygraphischen Gewerben.

Die Krankheiten der Verdauungsorgane bewirken durchschnittlich 6 Todesfälle von je 100. Ueber den doppelten Betrag hinaus steigern sich aber die Todesfälle bei den Arbeitern zur Gewinnung von Steinen und Erden (14.0), Ziegelschlägern (22.2), Töpfern (12.1), Feilenhauern (14.3), Musik-instrumentenmachern (13.4), Blumenmachern und Federschmückern (19.1), bei den Hadernsortierern (18.2) und den Arbeitern in Fabriken zur Verarbeitung von Papier und Leder (16.7). Diese Krankheiten verursachen durchschnittlich 0.6 Todesfälle unter je 1.000 Mitgliedern, unter den vorhin genannten Gruppen aber regelmässig mehr als einen Todesfall auf 1.000 Mitglieder, unter den Hadernsortierern 2.4 und unter den Ziegelschlägern sogar 3.1. In diesen Fällen dürfte übrigens mehr noch die ungünstige Wirthschaftslage, als die unmittelbare Berufsgefahr die Krankheiten hervorrufen.

Durch Verletzungen sind unter 100 Verstorbenen 3.7, bei den Fabriksarbeitern 4.4 gestorben. Viel grösser ist das Sterblichkeitspercent bei den Bauarbeitern (10.1), bei den Maurern (11.0), Zimmerleuten (13.0), bei den Arbeitern zur Gewinnung von Steinen und Erden (8.2), bei den Steinbrechern (13.8), Mahlmüllern (11.9), Sägemüllern (8.6), ferner bei den Arbeitern in Mühlen (18.2), bei den Dampfeisenbahnbediensteten (11.5), bei den Arbeitern in Ziegeleien (8.4) und in den Zuckerfabriken (9.0). Von je 1.000 Arbeitern starben an Verletzungen durchschnittlich 0.3, in den Betrieben 0.5, bei den vorhin genannten Gruppen jedoch 0.7—1.5 (Steinbrecher) und 3.1 (Müller im Grossbetrieb).

Die Krankheiten der Circulationsorgane, hauptsächlich Herzkrankheiten, bewirken im Allgemeinen nicht ganz 4 Percente der Todesfälle, mehr als die doppelte Anzahl aber bei den Töpfern (12·1), Metallgiessern (8·5), Uhrmachern und Optikern (8·3), Friseuren (7·7) und bei den Arbeitern in polygraphischen Gewerben (8·7). Unter 1.000 Arbeitern starben an diesen Krankheiten durchschnittlich 0·3—0·4; unter je 1.000 der vorhin bezeichneten Arbeiter aber 1·3, 1·3, 0·8, 0·6 und 1·5.

Die Krankheiten des Nervensystems verursachen durchschnittlich 6 Percente der Todesfälle, bei den Arbeitern überhaupt etwas mehr (6·2), bei den Fabriksarbeitern etwas weniger (5·7). Mehr als 10 Percente der Sterbefälle an diesen Krankheiten ergeben sich aber bei den Bauarbeitern (10·0), Zimmerleuten (14·0), Schlossern und Spänglern (10·6), Schmieden (12·2), Feilenhauern (14·3), Musikinstrumentenmachern (10·0), Fleischhauern und Selchern (15·3), ferner bei den Bediensteten der Pferdebahnen (14·3). Die Anzahl der Sterbefälle an dieser Krankheit beläuft sich bei den Arbeitern überhaupt auf 0·5, bei den Arbeitern in den Grossbetrieben auf 0·6 per 1.000 Individuen; bei den genannten Gruppen aber auf 0·6 (Fleischhauer), 1·4 (Pferdebahnbedienstete) und 1·6 (Feilenhauer). Unter den Arbeitern in den Fabriken für Beheizungs- und Beleuchtungs-

stoffe, dann unter den Ziegelschlägern starben gleichfalls 1.3 Individuen von 1.000 an diesen Krankheiten.

Ein Vergleich dieser Daten für die österreichische Arbeiterschaft mit jenen für die Wiener Arbeiterbevölkerung muss vorläufig, trotzdem er gewiss sehr anregend wäre, wegen der Kleinheit und Zersplitterung des Materiales, die ein solcher Vergleich nothwendig bewirkt, unterbleiben; die Relativzahlen, welche für die Wiener Arbeiterbevölkerung gewonnen werden können, würden eben durchaus kein sicheres Resultat, sondern vielmehr Zufallsverhältnisse schildern. — Nur so viel geht dennoch aus dem Zahlenmaterial mit Sicherheit hervor, dass auch in Wien die Tuberculose in allen Berufen die stärkste Todesursache ist, und dass insbesondere die Angehörigen des Kleingewerbes unter derselben leiden.

Besinnen wir uns nun auf das im Eingang Gesagte, so müssen wir allerdings zugeben, dass die Sterblichkeit in der Arbeiterschaft Oesterreichs und Wiens im Vergleiche zur Sterblichkeit in der Gesammtbevölkerung relativ mässig genannt werden mag; aber die Arbeitersterblichkeit ist, wie sich nun gezeigt hat, ein sehr vager Begriff, der sich aus vielen einander stark widersprechenden Componenten zusammensetzt. In manchen Beziehungen zeigen sich recht günstige Momente, aber viel schärfer treten die hohen Sterblichkeitsziffern des weiblichen Geschlechtes, der jugendkräftigen Altersclassen und einer Anzahl von Berufsund Betriebszweigen hervor, da überrascht der ausserordentlich hohe Einfluss der Tuberculose, sowie die Erkenntniss, dass vielfach die Sterblichkeit so sehr emporgetrieben wird durch schlechte ökonomische Verhältnisse. Diese hohen Sterblichkeitsziffern und ungünstigen Momente sind es, die man sieht und die als treibende Elemente wirken, denn nur die Statistik, nicht der gewöhnliche Menschenverstand berechnet den Durchschnitt, welcher in unserem Falle als Arbeitersterblichkeit überdies einen blos rechnungsmässigen Charakter hat. Sie eröffnen uns aber auch einen tieferen Einblick in die sociale Frage. Wenn der Arbeiter meist in so frühem Alter stirbt, dann hat er einen geringen Anreiz für sein höheres Alter zu sparen, dann findet er oft gar nicht die Zeit, in welcher seine Ersparnisse eine irgend nennenswerthe Höhe erreichen können; wenn die Nachkommenschaft des Arbeiters so früh und so zahlreich dahingerafft wird, dann hat er weniger Anlass, sich in Bezug auf seinen Vermehrungstrieb einzuschränken, und wenn der Arbeiter erkennt, dass er vielfach einer grösseren Mortalität und Morbilität unterliegt, als die anderen Classen, und zwar nicht blos wegen der Gefahren der Arbeit, dann begreift es sich, dass ihn Neid und Hass gegen die anderen Stände erfasst und dass er geschickten Agitatoren willenlos folgt. Die Menschenmasse, welche von Noth und Elend getrieben wird, ihre traurige Lage erkennt und dringend nach einer Verbesserung verlangt, die allein kann gefährlich werden, nicht die befriedigte, welche von Agitatoren momentan verhetzt wird. Bei einer verbesserten Mortalität und Morbilität stellen sich die Dinge aber ganz anders, der gesündere und langlebende Arbeiter ist schon vom rein materiellen Standpunkte aus einem besser rentierenden und sich nur langsam aufzehrenden Capitale zu vergleichen; er ist aber auch vom Standpunkte der Landesvertheidigung aus eine ganz andere Kraft als das kränkliche, früh dem Tode verfallende Individuum. Vor Allem aber ist für die ruhige, stetige Entwickelung des inneren Staatslebens von grösster Bedeutung, dass sich die Generationen in den unteren Schiehten nicht allzurasch ablösen, dass in den Massen gesunde Körper leben, damit sich in ihnen auch gesunde Geister entwickeln. Nur ein kräftiger, langlebiger Arbeiterstand wird überhaupt im Stande sein, die Bedingungen zu schaffen, unter welchen er vollauf wird theilnehmen können nicht blos an den bisherigen Errungenschaften der anderen Stände, sondern auch an der Fortführung der grossen Arbeit der Vervollkommnung des Menschengeschlechtes. Ein verkommender Arbeiterstand dagegen kann nur eine Revolution,

keine Reform durchführen 28), daher muss jeder Versuch, die Krankheits- und Sterblichkeitsverhältnisse der Arbeiter zu verbessern, günstig beurtheilt werden und dürfen diese Versuche nicht bei der Controle der Fabriksbetriebe stehen bleiben. Wo diese Versuche einzusetzen haben, das zeigt eben die Erkenntniss der schlechten Krankheits- und Sterblichkeitsverhältnisse, für welche die hier besprochenen Krankencassenberichte ein gar nicht zu überschätzendes Material liefern.

Leider geben aber auch diese Berichte noch kein volles Bild von den fraglichen Verhältnissen in den unteren Volksschichten. Denn die Arbeiter, welche freiwillig oder selbst gezwungen zu Kranken- und Unfallversicherungscassen beisteuern, erscheinen als eine förmliche Aristokratie gegenüber jenen, die auch diese Leistung nicht aufzubringen vermögen. Diese untersten Schichten sind die grösste Gefahr für Staat und Stadt. Ihr Anwachsen muss möglichst verhindert werden, noch mehr aber muss für die Hebung der Gesundheitsverhältnisse unter denselben gesorgt werden. Zahlreiche Gründe sprechen dafür. Für jede politische Unruhe bilden sie den Resonanzboden, für jede Krankheit, insbesondere solcher epidemischer Natur, bilden sie den besten Nährboden, welcher die Krankheitskeime, man möchte sagen, gierig aufnimmt, entwickelt und weitergibt. Wenn wir in unserer Darstellung der Sterblichkeit Wiens für einige Bezirke eine besonders hohe Sterblichkeit nachgewiesen haben, und diese durch die Sterblichkeit in gewissen Arbeiterkreisen nicht genügend erklärt scheint; wenn die Sterblichkeit der Wiener Bevölkerung im grossen Durchschnitt grösser ist als jene der Wiener Arbeiter, dann dürfte das Mittel zur Ausfüllung dieser Lücke zu finden sein in der grossen Sterblichkeit dieser untersten Volksschichten, die zahlreich genug in einigen Bezirken Wiens wohnen, dass aber die Sterblichkeit dieser sehr gross, grösser ist, als bei den Arbeitern der am wenigsten begünstigten Berufe, das ist nach den Beobachtungen, welche in Polizeigefangenhäusern, Corrections- und Arbeitshäusern, unter den Vaganten u. s. w. gemacht werden, offenkundig genug. Die furchtbare Nothlage, mit welcher die Individuen dieser Schichten meistens zu kämpfen haben, ist es eben, wodurch die grosse Sterblichkeit unter ihnen hervorgerufen wird, denn jene ist dem Menschenleben, wie wir schon öfter bemerkt, weit gefährlicher, als die gefährlichste Arbeit. Eine genauere Kenntniss der Sterblichkeit in diesen Kreisen würde die Arbeitersterblichkeit erst in das richtige Licht setzen und ein zutreffenderes Urtheil über die Sterblichkeit der Grossstädte gestatten. Zu diesem Zwecke aber müsste die Statistik der Bevölkerungsbewegung - denn nur eine die ganze Bevölkerung erfassende Aufnahme könnte hiefür das Material liefern auf einem höheren Stand sein, als dies der Fall zu sein pflegt, denn es müssten von ihr die Sterbefälle genau nach denselben Berufskategorien zur Darstellung gebracht werden, welche für die Volkszählung acceptiert wurden und es müssten die Veränderungen im Stande der Berufsgruppierung innerhalb der Bevölkerung in irgend welcher Weise verfolgt werden können. Da dies bisher nicht möglich ist, müssen wir uns begnügen mit dem Hinweis auf die offenkundig grosse Sterblichkeit in diesen Massen, wodurch einerseits für die verhältnissmässig grössere Sterblichkeit der Grossstadt ein neuer Erklärungsgrund aufgewiesen, andererseits aber gezeigt wird, dass die Sterblichkeit in den arbeitenden Classen einen viel ungünstigeren Charakter annehmen würde, hätten wir nicht blos die Elite derselben herausheben, sondern auch diese tieferen Kreise in Betracht ziehen können.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup>) Es wäre nicht ohne Interesse zu untersuchen, ob jene Arbeiter, welche die günstigeren Morbilitäts- und Mortalitätsverhältnisse zeigen, bei Arbeiterunruhen, Strikes u. s. w. sich ebenso verhalten, wie die anderen Arbeiter.

## Die österreichischen Assecuranz-Gesellschaften im Jahre 1891.

## Von Rudolf Krickl.

Die nachfolgende statistische Arbeit soll einen Versuch darstellen aus den Berichten und Rechnungsabschlüssen jener Assecuranz-Gesellschaften, welche in Oesterreich ihren Sitz haben, soweit als möglich alle jene Daten zu extra-hieren und übersichtlich zu gruppieren, welche im Detail für die Beurtheilung des Geschäftsumfanges und der Gebarung der einzelnen Institute und im Ganzen zur Beurtheilung des Standes der verschiedenen Versicherungszweige nothwendig erscheinen. Nachdem jedoch die vorliegenden Berichte keineswegs so gleichartig abgefasst sind, um eine in allen Details vollständige Darstellung zu ermöglichen, ergab sich leider die Nothwendigkeit, in gewissen Fällen mehrere Positionen zu vereinen, in anderen wieder, gegebene Summen aufzutheilen oder deren Differenzen einzustellen. Approximative Eintragungen jedoch wurden unbedingt ausgeschlossen; es blieben daher in allen jenen Fällen, wo die vorliegenden Berichte gar keine Anhaltspunkte boten, die betreffenden Rubriken unausgefüllt. Mit Rücksicht darauf, dass jedoch diese Mängel des Materiales die gewonnenen Daten in einzelnen Details und somit auch in ihren Schlussergebnissen nur relativ, keineswegs aber als absolut richtig und vollständig erscheinen lassen, wurde auch vorläufig principiell von jedweder Schlussfolgerung abgeschen und diese jenem Zeitpunkte vorbehalten, wo eventuell durch staatliche Einflussnahme eine einheitliche Rechnungslegung erzielt oder durch entsprechend zu redigierende und auszufüllende statistische Fragebogen die nothwendige Zahl, Gleichförmigkeit und Vollständigkeit der Daten gewonnen sein wird.

Die Zahl der Assecuranz-Gesellschaften, welche in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern ihren Sitz haben, betrug, abgesehen von den mehr oder minder localen Versicherungs-Vereinen, den sogenannten Bauern-Assecuranzen, welche namentlich in Nieder-Oesterreich, Ober-Oesterreich und Böhmen ihren Sitz haben.¹) Zu Ende des Jahres 1891 50²), und zwar 15 Actien-Gesellschaften und 35 gegenseitige Gesellschaften. Von ersteren haben laut nachstehender Tabelle 12 ihren Sitz in Nieder-Oesterreich (Wien), 2 im Küstenlande (Triest) und 1 in Böhmen (Prag). Von letzteren entfallen 18 auf Nieder-

<sup>1)</sup> Ehrenberger, Statistische Monatschrift, 1893, Heft 5.
2) Exclusive der in stiller Liquidation befindlichen Azienda Assicuratrice, welche keinen Rechnungsabschluss mehr publiciert, jedoch inclusive der gleichfalls liquidierenden Patria, bei welcher dies noch der Fall ist.

					13		Bett	1010	910	Į,	1	- 3
Laufende Nummer	Name der Gesellschaft	<u>2</u>	Grundungsjahr	han -ands.l -asins8	-thela-T	Pener-	-mlainguigh ?	-Jogeth 2	-boquest :	-PIA	-prostytung	
	a) Action-Gesellschaften. Nieder-Oesterreich.											1
-	"Allianz", Actien-Gesellschaft für Rückversicherungen .	Wien	187	1	1	1 6	ł	1	-		1	
25.0	Allianz, Lebens- u. Renten-Versicherungs-Actionges.		22		11		1.1	1	ř.	1		
7	Erste öst, alleem, Unfall-Versicherungs-Action-Gesellsch.	2 1	3	1	-	1	1.1	1	1	- 1	1	
10	Internationale Unfall-Versicherungs-Action-Gesellschaft		1890	į	-	1	1	I	1	1	I	
9	K. k. priv. Lebens-VersicherGesellsch. Oesterr. Phönix		1885	-	1	I	1	-	1	ÿ	1	
1-	K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"		1867	-	1.	-	L			1	(	
000	8,		2	1	-		- Bearing	-			Ę.	
37.5			927	1-	1 1	1 (.		11		Į.	3	
2:	Wiener Lebens- und Renten-Versicherungs-Anstait , ,	£	200	- 1	-	-		1	-	-	1	_
122	Wiener Versicherungs-Gesellschaft		1881	1.1	1		1	-	-		L	_
P	Kustenland.								V			
-	Assicurazione Generali	Triest	1883	-	1	-		-	-	(	1	
1			7222	Ü	1	1		1	1	l	T.	
35	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà		1838	-	1	_	ŗ	-	-	1	1	
	Böhmen.	Denie	1070			-					.0	
-	biste conm. augem. Auckveranzenungsbank	Sull	*/01									
	Nieder-Oesterreich.	with	1001	0					10			_
-	Allgemeine Versorgungs-Anstalt	Wien	1824	-	1	l	1	1	F	ì	Ţ	0
25	"Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. Renten-VersGes.	r	980		1	1		1	Ţ	į	1	
0.	Erster alig. Beamten-Verein der österrungar. Monarchie		000	-		1	1-	1	1			
4.	Erste Wiener Spiegeigias-Versicherungs-Gesellschaft		200	1		=		1	1			
0 :	Gegens, brandschaden-versionerungsverb, osterr, Liseno,	2	1000		1	-						

1885 1885 1885 1885 1885 1885 1885 1885	Lins 1811	<del></del>	Innsbruck 1825 1825 Feldkirch 1865	Prag 1862 1827 1887	1865	1869	111 9078	Brünn 1829	Krakau 1840
5	1 :	1		11:	-	- I		:	- -
	1 !	i -	· I I	.	     	     	!	1	1
			1		<b>-</b> - 1			-	
1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :	l i 	<u>-</u>	111	 		11	-   	-	
1111111111	i I	1	1:1	1 - 1	1 1	1 1	1	  -	-
11[1111111		1	1:-	111	11	: 1		i	1 3
-::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	1 1	ı		111	1 1	1 1	11	ı	-
-::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	 	 	111	111	1 1	1 1	11	 	

1) Rückversicherung. 1) In stiller Liquidation.

Oesterreich (Wien), 1 auf Ober-Oesterreich (Linz), 1 auf Salzburg (Salzburg), 1 auf Steiermark (Graz), 3 auf Tirol und Vorarlberg (2 Innsbruck, 1 Bregenz), 9 auf Böhmen (6 Prag, 1 Eger, 1 Komotau, 1 Reichenberg), 1 auf Mähren (Brünn) und 1 auf Galizien (Krakau).

Dieselben betreiben theils ausschliesslich, theils verbunden: 1. Die Lebensund Renten-Versicherung; 2. die Unfall-Versicherung; 3. die Feuer-Versicherung; 4. die Spiegelglas-Versicherung; 5. die Hagel-Versicherung; 6. die Transport-Versicherung; 7. die Vieh-Versicherung; 8. die Rückversicherung. Nur eine Branche cultivieren 32 Gesellschaften, und zwar 7 Actien-Gesellschaften und 25 wechselseitige Gesellschaften.

Von den ersteren sind 4 Lebens-, 2 Unfall- und 1 Feuer-(Rück-)Versicherungs-Anstalten, von den letzteren sind 9 Lebens-, 1 Unfall-, 12 Feuer-, 1 Spiegelglas- und 2 Vieh-Versicherungs-Anstalten. Mehrere Branchen betreiben 18 Gesellschaften, und zwar 8 Actien- und 10 wechselseitige Gesellschaften.

Von den Actien-Gesellschaften cultivieren 4 je 4 Branchen, 2 je 3 Branchen und 2 je 2 Branchen, — von den wechselseitigen Gesellschaften 2 je 3 Branchen und 8 je 2 Branchen.

Die Actien-Gesellschaften sind demnach im Ganzen genommen vielseitiger als die wechselseitigen Gesellschaften. Die Details dieser Gruppierung nach Gesellschaften gibt vorstehende Tabelle I.

## Die Lebens- und Renten-Versicherung.

Von den Gesellschaften, welche in der diesseitigen Reichshälfte ihren Sitz haben, betrieben im Jahre 1891–19 diese Branche, und zwar 7 Actien-Gesellschaften und 12 wechselseitige Anstalten.

Ausschliesslich waren in diesem Versicherungszweige 13 Gesellschaften thätig, und zwar 4 Actien- und 9 wechselseitige Gesellschaften, in Verbindung mit anderen Assecuranz-Branchen 6 Unternehmungen, und zwar 3 Actien- und 3 wechselseitige Gesellschaften.

Der Gesammt-Versicherungsstand derselben betrug (laut Tabelle II) Ende 1891 717,166.271 Gulden, vertheilt auf 482.334 Polizzen, wovon auf die Actien-Gesellschaften 505,602.358 Gulden in 261.868 Polizzen und auf die gegenseitigen Gesellschaften 211,563.913 Gulden in 220.466 Polizzen entfallen.

Es beträgt sonach der Versicherungsstand der Actien-Gesellschaften hinsichtlich des Capitales annähernd das 2½ fache desjenigen der gegenseitigen Gesellschaften, woraus das Verhältniss 5: 2 resultiert, während die Polizzenzahl sich weit näher kommt, indem das Verhältniss annähernd ein solches von 13:11 ist.

Auf die verschiedenen Zweige der Lebensversicherung vertheilt sich dieser Versicherungsstand nach Capitalsbetrag und Polizzenzahl, wie aus nachfolgender Darstellung ersichtlich, wobei zur thunlichsten Beurtheilung des Entwickelungsganges noch die Vorjahrsziffern beigefügt wurden.

Den weitaus grössten Antheil nehmen die Todesfall- und Ueberlebens-Versieherungen mit 441,141,339 Gulden = 61°51 Percenten der Gesammtsumme in 307.109 Polizzen in Anspruch, woran die Actien-Gesellschaften mit 295,049.933 Gulden in 158.663 Polizzen und die gegenseitigen Gesellschaften mit 146,091,506 Gulden in 148.446 Polizzen participieren. Es beträgt sonach der Capitalsbetrag der Versicherungen bei ersteren mehr als das Doppelte wie bei letzteren, während die Polizzenzahl der Actien-Gesellschaften jene der gegenseitigen Gesellschaften nur um 10.217, d. i. um rund ½,5 überragt. Diesem Versicherungszweige zunächst stehen die Erlebens-Versicherungen mit 187,411,317 Gulden = 26°13 Percente der Gesammtsumme in 111.665 Polizzen, wovon auf die Actien-Gesellschaften 129,043.461 Gulden in 57.602 Polizzen und auf die gegenseitigen Gesellschaften 58,367.856 Gulden in 54.063 Polizzen entfallen. Es ist

		Action-6	resellschaften		enseltige Hschaften	Zui	ammeu
Versicherungszweig		Polizzen	Versiche- rungseumme in Gulden	Polizzen	Versiche- rungssumme in Gulden	Polizzen	Versiche- rungssumme in Gulden
Todesfall- u. gemischte	1891	158.663	295,049,933	148.446	146,091.506	307.109	441.141.439
Versicherungen	1890				139,462.839		
Erlebens - Versiche-	1891		129,043.461	54.063			187,411.317
rungen	1890	56.127	121,578.194	47.834			175,278.149
Renten - Versiche-	1891	1.338					
rungen	1890	1.288	525.806	5.263	713.945	6.551	1.239.75
Ueberlebens-Versiche-	1891	13.047	22,738,218	9.607	4.805.006	22.654	27.543.22
rungen	1890	14.529	23,969.931	13.315	6,527.985	27.844	30,497.91
Gegen- und Zeichner-	1891	31.218	58,257.641	2.752	1,450.099	33.970	59,707.74
Versicherungen	1890	30.524	55,806.930	4.110	1,998.810	34.634	57,805.740
Sonstige Versiche-	1891		-	82	31.747	82	
rungen	1890	-	-	61	3.361	61	3.36
0	1891	261.868	505,602.358	220.466	211,563.913	482.334	717.166.27
Summe	1890	232.738	474,945.645	213.607	202,406.895	446.345	677,352.550
In Rel	ativzal	len gest	altet sich di	ese Uebe	rsicht wie f	olgt:	
		1111			22/22/	1000	
Todesfall- u. gemischte	1891	-	58.36	-	69.05	-	61:51
Versicherungen	1890	-	57.49		68:90	-	60.90
Erlebens - Versiche-	1891	-	25.52	-	27.59	-	26.13
rungen	1890	-	25.60	-	26.53	-	25.88
Renten - Versiche-	1891	-	0.10	-	0.39	-	0.18
rungen	1890		0.12	-	0.35	-	0.18
Ueberlebens-Versiche-	1891	-	4:50	-	2.27	-	3.82
rungen	1890	-	5.00	=	3.23	-	4.50
Gegen- und Zeichner-	1891	-	11.52	-	0.69	-	8.35
Versicherungen	1890	-	11.79	-	0.99	-	8.54
Sonstige Versiche-	1891	-	-	711	0.01	11-	0.04
rungen	1890	1		-	0.00	1	0.00
Su	mme .	-	100.00	-	100.00	-	100.00

somit bei ersteren der Capitalsbetrag mehr als 2mal so gross, während die Polizzenzahl sieh fasst die Wage hält.

Hieran reihen sich die Gegen- und Zeichner-Versicherungen, welche eine Ergänzung der Erlebens-, respective Associations-Versicherungen repräsentieren, indem sie eine Rückgabe der Erlebens-Prämien für den Fall garantieren, als der Versicherte vor Erreichung des Termines ablebt, mit 59,707.740 Gulden = 8°32 Percenten der Gesammtsumme, von welchen auf die Actien-Gesellschaften 58,257.641 Gulden in 31.218 Polizzen und auf die gegenseitigen Gesellschaften 1,450.099 Gulden in 2.752 Polizzen entfallen, woraus sich für erstere rücksichtlich des Capitalsbetrages das 42fache und hinsichtlich der Polizzenzahl das 12fache ergeben würde. Doch sind diese Zahlen mit Vorsicht aufzunehmen, weil aus dem vorangeführten Grunde viele Gesellschaften diesen Versicherungszweig mit den Erlebens-Assecuranzen cumulieren.

Weiters folgen die Ueberlebens-Versicherungen mit 27,543.224 Gulden = 3.82 Percenten der Gesammtsumme, woran die Actien-Gesellschaften mit 22,738.218 Gulden Capital in 13.047 Polizzen und die gegenseitigen Gesellschaften mit 4,805.006 Gulden in 9.607 Polizzen participieren und sonach den ersteren eirca der 5fache Capitalsbetrag bei nur 1½ facher Polizzenzahl zukommt.

In letzter Linie stehen die Renten-Versicherungen, welchen aber naturgemäss hinsichtlich des Capitalbetrages eine ganz exceptionelle Stellung zukommt, mit 1,330.804 Gulden versicherter Rente, in 6.854 Polizzen, wovon auf die Actien-Gesellschaften 513.105 Gulden Rente in 1.338 Polizzen und auf die gegenseitigen Gesellschaften 817.699 Gulden Rente in 5.516 Polizzen entfallen,

Tabelle II.

### Gesammt-Versicherungsstand der Lebens-Ver-

			Jahres	nfange des 1891 waren Kraft		nsgestellt wurden
	Gesellschaften		Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Po- lizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden
	Actien-Gesellschaften.			110011		
Tr.	odesfall- und gemischte Versicherungen .		120 970	273,064.794	50 491	52,159.29
	rlebens-Versicherungen			121,578.194		16,246.59
	enten-Versicherungen		1.288			97.09
U	eberlebens-Versicherungen		14.529			662.10
	egen- und Zeichner-Versicherung		30.524	55,806.930	4.198	7,247 84
S	onstige Versicherungsarten		-		-	
	Summe		232.738	474,945.655	71.961	76,412.93
	Gegenseitige Gesellschaften.					
T	odesfall- und gemischte Versicherungen .		143.024	139,462.839	14.749	16,173.35
E	rlebens-Versicherungen		47.834			10,861.46
R	enten-Versicherungen		5.263	713.945		162.96
	eberlebens-Versicherungen		13.315 4.110	6,527.985		12.64
S	egen- und Zeichner-Versicherung onstige Versicherungsarten		61	1,998.810 3.361	28	31.40
~	Summe			202,406.895	-	
	Gesammtsumme					
-			110010	011,000.000	00.000	100,000
	Tab. III.		Tod	esfall- un	d gem	ischte
	The second secon	Dia.	II			
Louis Main.		Sitz				
		Sitz				
	Action-Gesellschaften.					
1	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst.	Sitz	3.957			
12	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes.		15.282	42,377.907	1.510	5,035.80
123	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix"	Wien	15.282 27.123	42,377.907 35,395.911	1.510 2.890	5,035.80 5,055.14
1234	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donan"	Wien	15.282 27.123 14.083	42,377.907 35,395.911 20,007.601	1.510 2.890 1.715	5,035.80 5,055.14 3,076.90
12345	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes.	Wien	15.282 27.123 14.083 4.575	42,377.907 35,395.911 20,007.601	1.510 2.890 1.715 1.303	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32
123456	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donan"	Wien	15.282 27.123 14.083 4.575	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26
123456	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes Assicurazione Generali	Wien	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22
123456	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- n. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donan" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali	Wien	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22
123	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- n. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donan" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali	Wien	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 59.421	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29
1234567	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà") Summe	Wien	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 59.421	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29
1234567	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donan" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali	Wien  " " Triest "	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 59.421 1.695 4.523	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99
1234567	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà?)  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt .	Wien  " " Triest "	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904 23.880	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958 30,698.303	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 [59.421] 1.695 4.523 2.872	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99
1234567 1234	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà?)  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt . "Patria", gegens. Lebens-VersichBank²)	Wien " Triest " Wien "	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 [59.421] 1.695 4.523 2.872	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99
1234567	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà?)  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt . "Patria", gegens. Lebens-VersichBank²) UV. d. Beamten u. Diener d. priv. östung.	Wien " Triest " Wien "	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904 23.880 3.601	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958 30,698.303 2,663.164	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 [59.421 1.695 4.523 2.872	8,967.63 5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99 3,704.65
1234567 12345	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donan" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà?)  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt "Patria", gegens. Lebens-VersichBank?) UV. d. Beamten u. Diener d. priv. östung. Staatseisenbahn Wechsels. Lebens-VersVerein "Praha")	Wien  " Triest "  Wien  "  *	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904 23.880 3.601 6.834 4.751	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958 30,698.303 2,663.164 5,622.750 5.195.713	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 59.421 1.695 4.523 2.872 428 621	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99 3,704.65
1234567 1234	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donan" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà?  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt. "Patria", gegens. Lebens-VersichBank?) UV. d. Beamten u. Diener d. priv. östung. Staatseisenbahn  Wechsels. Lebens-VersVerein "Praha" Begräbnisskosten-Verein	Wien " Triest " Wien "	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904 23.880 3.601 6.834	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958 30,698.303 2,663.164 5,622.750 5,195.713 246.250	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 59.421 1.695 4.523 2.872 428 621 734	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99 3,704.65 317.86 574.40 74.90
1234567 12345 6	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donan" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà")  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt. "Patria", gegens. Lebens-VersichBank") UV. d. Beamten u. Diener d. priv. östung. Staatseisenbahn  Wechsels. Lebens-VersVerein "Praha" Begräbnisskosten-Verein Gegens. Versicherungs-Bank "Slavia"	Wien  " Triest "  Wien  "  *	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904 23.880 3.601 6.834 4.751 2.773 10.420	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958 30,698.303 2,663.164 5,622.750 5,195.713 246.250 12,288.768	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 59.421 1.695 4.523 2.872 428 621 734 2.192	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99 3,704.65 317.86 574.40 74.90 2,984.22
1234567 12345 6 7	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà")  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt. "Patria", gegens. Lebens-VersichBank") UV. d. Beamten u. Diener d. priv. östung. Staatseisenbahn Wechsels. Lebens-VersVerein "Praha" Begräbnisskosten-Verein Gegens. Versicherungs-Bank "Slavia" Versicherung kleiner Capitalien	Wien  " Triest  " Wien  " Prag	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904 23.880 3.601 6.834 4.751 2.773 10.420 4.920	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958 30,698.303 2,663.164 5,622.750 5,195.713 246.250 12,288.768 910,321	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 59.421 1.695 4.523 2.872 428 621 734 2.192	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99 3,704.65 
1234567 12345 6 7 8	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà?)  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt. "Patria", gegens. Lebens-VersichBank?) UV. d. Beamten u. Diener d. priv. östung. Staatseisenbahn  Wechsels. Lebens-VersVerein "Praha" Begräbnisskosten-Verein Gegens. Versicherungs-Bank "Slavia" Versicherung kleiner Capitalien "Concordia", ReichbBrünn. gegens. VA.	Wien  " Triest  " Wien  " Prag	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904 23.880 3.601 6.834 4.751 2.773 10.420 4.920 3.161	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958 30,698.303 2,663.164 5,622.750 5,195.713 246.250 12,288.768 910,321 4,003.671	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 [59.421 1.695 4.523 2.872 428 621 734 2.192 a) 2 635	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99 3,704.65 574.40 74.90 2,984.22 a) 60 795.00
1234567 12345 6 7	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali. K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà?)  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt. "Patria", gegens. Lebens-VersichBank?) UV. d. Beamten u. Diener d. priv. östung. Staatseisenbahn Wechsels. Lebens-VersVerein "Praha" Begräbnisskosten-Verein Gegens. Versicherungs-Bank "Slavia". Versicherung kleiner Capitalien "Concordia", ReichbBrünn. gegens.VA. Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft	Wien  " Triest  " Wien  " Prag	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904 23.880 3.601 6.834 4.751 2.773 10.420 4.920 3.161 8.457	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958 30,698.303 2,663.164 5,622.750 5,195.713 246.250 12,288.768 910,321 4,003.671 13,167.862	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 [59.421 1.695 4.523 2.872 428 621 734 2.192 2) 2 635 1.047	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99 3,704.65 
1234567 12345 6 7 8	"Allianz", Lebens- u. RentVersichAnst. "Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes. K. k. priv. LebVersGes. "Oest. Phönix" K. k. priv. VersicherGesellsch. "Donau" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà?)  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Capit.u.RentVG. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie "Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt. "Patria", gegens. Lebens-VersichBank?) UV. d. Beamten u. Diener d. priv. östung. Staatseisenbahn  Wechsels. Lebens-VersVerein "Praha" Begräbnisskosten-Verein Gegens. Versicherungs-Bank "Slavia" Versicherung kleiner Capitalien "Concordia", ReichbBrünn. gegens. VA.	Wien  " Triest  " Wien  " Prag	15.282 27.123 14.083 4.575 41.617 23.633 130.270 23.323 50.904 23.880 3.601 6.834 4.751 2.773 10.420 4.920 3.161 8.457	42,377.907 35,395.911 20,007.601 13,048.766 111,900.213 49,822.648 273,064.794 12,824.079 51,841.958 30,698.303 2,663.164 5,622.750 5,195.713 246.250 12,288.768 910,321 4,003.671	1.510 2.890 1.715 1.303 5.556 3.424 59.421 1.695 4.523 2.872 428 621 734 2.192 a) 2 635 1.047,	5,035.80 5,055.14 3,076.90 2,956.32 17,842.26 9,225.22 52,159.29 1,415.08 4,476.99 3,704.65 317.86 574.40 74.90 2,984.22 a) 60 795.00

 $<sup>^{\</sup>rm 1})$  Erloschene, abgelanfene und rückgekaufte Polizzen. —  $^{\rm 2})$  Bei der k. k. Riunione oder Ablauf fällig gewordenen Versicherungen nicht separat nachgewiesen. —  $^{\rm 3})$  Reactivierungen.

sicherungs-Gesellschaften für das Jahr 1891.

Palli	ig wurden	Vorzeitie	gelöst wurden		le des Jahres aren in Kraft	Zunahme (-	
Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Polizsen	Ver- sicherungs- summe in Gulden
2.425 3.262 133 1.882 3.504	4,051.085 4,636.029 109.795 1,893.813 4,797.136	28.603 3.022 — — —	26,123.069 4,145.303 — —	158.663 57.602 1.338 13.047 31.218	295,049.933 129,043.461 513.105 22,738.218 58,257.641	+ 28.393 + 1.475 + 50 - 1.482 + 694	+ 21,985.139 + 7,465.267 - 12.701 - 1,231.713 + 2,450.711
11.206	15,487.858	31.625	30,268.372	261.868	505,602.358	+ 29.130	+ 30,656.703
2.811 826 300 3.708 ?1.397 2	2,208.691 790.795 59 209 1,722.979 561.360 3	6.516 5.510 — — — 5 12.031	7,335.796 5,402.768 — — — 3.020	148.446 54.063 5.516 9.607 2.752 82 220.466	146,091.506 58,367.856 817.699 4,805.006 1,450.099 31.747 211,563.913	+ 5.422 + 6.229 + 253 - 3.708 - 1.358 + 21 + 6.859	
	20.831.095		43,009.956	482.334	717,166.271		
			Jahre 1891	·			
87 409   595   320   40   974	663.444 407.698 126.300	19.616 758 2.115 843 679 2.392 1)2.200		27.277 15.625 27.303 14.635 5.159 43.807 24.857	5,312.102 44,410.787 36,637.433 21.264.560 13,966.682 119,960.237 53,498.132	+ 23.320 + 343 + 180 + 552 + 584 + 2.190 + 1.224	+ 4,800.354 + 2,032.880 + 1,241.522 + 1,256.959 + 917.916 + 8,060.024 + 3,675.484
2.425	4,051.085	28.603	26,123.069	158.663	295,049.9 <b>33</b>	+ 28.393	+ 21,985.139
638 902 560 —	263.693 842.307 457.112 —	1.113 1.591 1.017 1) 221	872.210 1,635.596 1,954.365 1) 171.150	23.267 52.934 25.175 3.380	13,103.264 53,841.048 31,991.484 2,492.014	- 56 + 2.030 + 1.295 - 221	+ 279.185 + 1,999.090 + 1,293.181 - 171.150
150 46 56 194 111 21	119.288 61.900 5.050 201.890 28.163 21.158 208.330	53 324 284 982 982 275 242 414	4.347 361.964 26.400 1,234.850 37.966 322.799 714.149	7.059 5.002 3.167 11.436 4.536 3.533 8.957	5,816.975 5,346.249 289.700 13,836.248 844.792 4,454.714 14,075.018	+ 225 + 251 + 394 + 1.016 - 384 + 372 + 500	+ 194.225 + 150.536 + 43.450 + 1.547.480 - 65.529 + 451.043 + 907.156
2.811	2,208.891	6.516	7.335.796	148.446	146,091.506	+ 5.422	+ 6,628.667
5.236	6,259.976	35.119	33.458.865	307.109	441,141.439	+ 33.815	+ 28,613.806

Adriatica di Sicurtà und der "Patria", gegenseitige Versicherungs-Bank wurden die durch Tod

Ti	ibelle IV.			Erleb	ens-V	ersiche-
Nummer			Jahres	nfange des 1891 waren Kraft		sgestellt vurden
Lauf. N	Firma der Lebens-Versicherungs-Gesellschaft	Sitz	Poliszen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Po- lizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden
1	Actien-Gesellschaften.			10.		
1	"Allianz", Lebens- u. Renten-VersAnst	Wien	141	90.577	986	811.300
2	"Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes.	77	27.645	77,013.078		10,552 930
	K. k. pr. LebVG.   ohne gar. Minim,-Cap.	17	8.972	15,457.808	821	1,288.750
3	"Oesterr. Phönix" l mit " " "	b	4.050	2,576.864	-	-
4	K. k. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"	77	524	648.238	1	
5	Wiener Lebens- und Renten-versichGes.	!	3.234	5,224.466	1.005	1,383.377
6	Assicurazione Generali	Triest	6.457	12,221.229	578	1,117.292
7	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà	77	5.104	8,345.934	636	1,092.950
	Summe		56.127	121,578.194	7.759	16,246.599
	Gegenseitige Gesellschaften.		Land.		1000	San Carl
1	"Austria", allg. wechs. Capit, u. Rent,-VG.	Wien	8.751	7,399.219	1.489	1,332.370
2	I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie		8.423	8,492.283	661	838.998
3	Gisela-Verein zur Ausst. heiratsf. Mädchen	22	17.754	11,288.772	8.120	5,089.746
4	"Janus", wechsels. Lebens-Versich. Anst.	27	6.041	13,641.895	937	1,466.230
6	"Patria", gegenseit, Lebens-VersichBank "Praha", wechsels, Lebens-VersichVer.	Progr	319 337	176.285 330.653	40	34.500
0	"Slavia", gegenseitige VersicherBank .	Prag	2.299	2,555.548		
7	Versicherung kleiner Capitalien	77	96	27.184	1 400	) 040.000
8	"Concordia", ReichbBrunn. gegs. VersB.	Reichenb.	841	934.405	193	193.820
9	Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft	Krakau	2.973	8,853.711	657	1,365.300
10	Summe	10000	47.834	53,699.955	12.565	10.861.464
	Gesammtsumme			175,278.149	20.324	27.108.063
	Tabelle V.			Ront	on-Vo	rsiche-
	Tabolio Vi	0		2001		torono
(4)				Jahres-		Jahres-
	Actien-Gesellschaften.			renten in Gulden		renten in Gulden
1	"Allianz", Lebens- u. RentVersActGes.	Wien	-		4	1.817
2	"Der Anker", Lebens- u. Renten-VersGes.	27	148	57.227	13	14.181
3	K. k. pr. LebVers -Ges. "Oesterr. Phönix"	77	139		27	3.957
4	K. k. pr. VersicherGesellsch. "Donau".	19	86	4 2 2 2 3	10	1.925
5	Wiener Lebens- und Renten-VersichGes.	Mariant	30			1.865
6 7	Assicurazione Generale	Triest	<sup>2</sup> ) 565 320		<sup>2</sup> ) 38 89	55.897 17.452
1	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà	77				
	Summe		1.288	525.806	183	97.094
	Gegenseitige Gesellschaften.			100000	Contract of the last	0.00
1	Allgemeine Versorgungs-Anstalt	Wien	4) 391	112.943	4) 64	6.667
2	"Austria", allg. wechs. Capit. u. RentVG.	8	230	45.634	47	9.645
3	I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie	77	2.208	374.993	399	61.546
4	Gisela-Verein zur Ausst, heiratsf, Mädchen	17	- DNN	00 100	0.	7.000
5	"Janus", wechsels. Lebens-VersAnstalt .	77	977	68.130		5.698
6	"Patria", gegenseit, Lebens-VersBank . Gegens, VersVer. "Praha" / Renten .	Prag	14	21.494 1.746		
8	" Bank "Slavia" Pensionen .	Ling	1.427	60.427	is	5.488
0	n n main polavia ( I chalonen .	Reichenb.	5	2.080		150
(1)	"Concordia", Reichb - Brinn, cees, Vers - R	heighenn				
10	"Concordia", ReichbBrünn. gegs. VersB. Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft			26,498	?	
10	Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft	Krakau	3	26.498	?	73.769
				26.498	? 553	73.769 162.963

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Abfall durch Todesfälle, Ablauf und Erlöschen der diesbezüglichen Verträge. — 5.400 Gulden durch Storno oder Rückkauf. — <sup>4</sup>) Vertragsmässige Leibrenten. — <sup>5</sup>) Ausserdem dividenden) und 157 Polizzen nach den neuen Statuten 35.839 Gulden (steigende Renten).

rungen im Jahre 1891.

	g wurden	Vorzeitig (	gelöst wurden		e des Jahres ren in Kraft	Zunahme (-	+) Abnahme (-
Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden
6	0.400	480	004 500		*10.00*		
8 1.420	6.400 3,189.748	25	381.780 57.556	649 29.933	513.697 84,318.704	+ 508 + 2.288	
1.510	·	¹) 1.161 <sup>¹</sup>	1,325.627	8.632	15,420.931	<b>— 340</b>	<b> </b> 36.8
1.512 18	832.307 13.400	22	22.770	2.538 484	1,744.557 612.068	- 1.512 - 40	- 832.36 - 36.1
_	_	1) 583		3.656	5,611.733	+ 422	
304	594.174		527.295	6.548	12,217.052	+ 91	- 4.1
2 040	1 656 090	578!!		5.162	8.571.719	+ 58	
3.262	4.636.029	3.022	4,145.303	57.602	129,043.461	+ 1.475	+ 7,465.2
213	96.048	805°	769.710	9.221	7,865.831	+ 470	+ 466.6
359	333.285		331.738	8.418	8,666.258	<b> -</b> 5	+ 173.9
20) 155	$\frac{8.018}{241.316}$		2,407.663 840.517	22.464 6.519	13,962.837 14,026.292	+ 4.710   + 478	$\begin{array}{r} + 2,674.0 \\ + 384.3 \end{array}$
_	~11.010	1) 52.1		267	155.968	$\begin{bmatrix} - & 10 \\ - & 52 \end{bmatrix}$	20.3
		<sup>1</sup> ) 36 <sup>1</sup>		341	340.263	+ 4	+ 9.6
30; 2,	34.333 193		225.390 80	2.514 93	2,836.325 26.911	$\begin{vmatrix} + & 215 \\ - & 3 \end{vmatrix}$	1
?~	7.327		130.432	924	990.466	l. თ.	+ 56.0
47	70.275		652.031	3.302	9.496.705	+ 329	+ 642.9
826	790.795	5.510	5.402.768	54.063	58,367.856	+6.229	+ 4,667.9
4.088	5,426.824	8.532	9,548.071	111.665	187,411.317	+ 7.704	+12,133.1
rung	en im Jah	re 1891	•	<del></del>			
	vers. Renten	Bestand	Ende 1891	Zunahme (+	Abrehme( )		Capitals (+)
					-) Monanine ()		
olizzon	Jahresrenten	Polizzon :	Jahresrenten	Polizzon	Jahresrenten	od. (—) Abn	.! (—) Abnahı
:		Polizzen	in Gulden	Polizzen	Jahresrenten in Gulden	od. (—) Abn	
1	Jahresrenten in Gulden 500	Polizzen	in Gulden 1.317	+ 3	Jahresrenten in Gulden + 1.317	od. (—) Abn	. (—) Abnahr Percenten
1	Jahresrenten in Gulden 500 5.330	3 149	in Gulden 1.317 66.078	+ 3 + 1	Jahresrenten in Gulden		Percenten  + 15
1	Jahresrenten in Gulden 500	3 149 148	in Gulden 1.317	+ 3	Jahresrenten in Gulden + 1.317	od. (—) Abn	+ 15· - 14·
1 12 18 2 3	Jahresrenten in Gulden 500 5.330 15.700 617 1.045	3 149: 148 94 29	1.317 66.078 67.226 34.999 15.760	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1	Jahresrenten in Gulden + 1.317 + 8.851 - 11.743 + 1.308 + 820	od. (-) Abn. in + 0.68 + 6.47 + 9.19 - 3.33	+ 15· - 14· + 3· + 5·
1 12 18 2 3 3	Jahresrenten in Gulden 5.00 5.330 15.700 617 1.045 3) 60.829	3 149 148 94 29 *) 548	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17	Jahresrenten in Gulden + 1.317 + 8.851 - 11.743 + 1.308 + 820 4.932	Od. (-) Abn.   in	(-) Abnahr Percenten
1 12 18 2 2 3 55	Jahresrenten in Gulden 5.00 5.330 15.700 617 1.045 3) 60.829 25.774	3 149 148 94 29 *) 548 367	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950 133.775	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47	Jahresrenten in Gulden + 1.317 + 8.851 - 11.743 + 1.308 + 820 - 8.322	od. (—) Abn.  — in  + 0.68 + 6.47 + 9.19 - 3.33 - 3.01 + 14.69	(-) Abnahr Percenten  + 15 - 14 + 3 + 5 - 2 + 5
1 12 18 2 3 3 55	Jahresrenten in Gulden 5.00 5.330 15.700 617 1.045 3) 60.829	3 149 148 94 29 *) 548 367	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47	Jahresrenten in Gulden + 1.317 + 8.851 - 11.743 + 1.308 + 820 4.932	od. (—) Abn.  — in  + 0.68 + 6.47 + 9.19 - 3.33 - 3.01 + 14.69	(-) Abnahr Percenten  + 15 - 14 + 3 + 5 - 2 + 5
12 12 18 2 3 3 3 55 42	Jahresrenten in Gulden 5.00 5.330 15.700 617 1.045 3) 60.829 25.774	3 149 148 94 29 *) 548 367	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950 133.775 513.105	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47	Jahresrenten in Gulden + 1.317 + 8.851 - 11.743 + 1.308 + 820 - 8.322	od. (—) Abn.  — in  + 0.68 + 6.47 + 9.19 - 3.33 - 3.01 + 14.69	(-) Abnahr Percenten
1 12 18 2 3 3 55 42 133	Jahresrenten in Gulden 500 5.330 15.703 617 1.045 3) 60.829 25.774 109.795	3 149 148 94 29 *) 548 367 1.338	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950 133.775 513.105	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47 + 50 + 64 + 9	Jahresrenten in Gulden + 1.317 + 8.851 - 11.743 + 1.308 + 820 - 8.322 - 12.701 + 6.667 + 1.720	ed. (-) Abn  in  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	(-) Abnahn Percenten  + 15 - 14 + 3 + 5 - 2 + 5 - 2 - 3
1 12 18 2 3 3 55 42 133	Jahresrenten in Gulden 500 5.330 15.700 617 1.045 3) 60.829 25.774 109.795	3 149 148 94 29 *) 548 367 1.338	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950 133.775 513.105	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47 + 50 + 64	Jahresrenten in Gulden + 1.317 + 8.851 - 11.743 + 1.308 + 820 - 8.322 - 12.701 + 6.667 + 1.720	ed. (-) Abn	(-) Abnahn Percenten  + 15 - 14 + 3 + 5 - 2 + 5 - 2 - 3
1 12 18 2 3 3 55 42 133	Jahresrenten in Gulden  500 5.330 15.700 617 1.045 3) 60.829 25.774 109.795	3 149 148 94 29 3 548 367 1.338 4)5) 455 3 2376 970	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950 133.775 513.105 ) 119.610 47.354 394.176 66.960	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47 + 50 + 64 + 9	Jahresrenten in Gulden + 1.317 + 8.851 - 11.743 + 1.308 + 820 - 8.322 - 12.701 + 6.667 + 1.720	ed. (-) Abn  in  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	(-) Abnahr Percenten  + 15 - 14 + 3 + 5 - 2 + 5 - 2 + 5 - 3 + 5
12 18 2 3 3 ) 55 42 133 - 38 231	Jahresrenten in Gulden 500 5-330 15-700 617 1.045 3) 60.829 25-774 109.795 7.925 42.363	3 149 148 94 29 5 548 367 1.338 4)5) 455 3 239 2.376 970 14	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950 133.775 513.105 ) 119.610 47.354 394.176	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47 + 50 + 64 + 9	Jahresrenten   in Gulden	Column   C	+ 15· - 14· + 3· + 5· - 2· + 5· - 3· + 5· - 3· - 3· - 3·
1 12: 18: 2 3: 3: 55: 42: 133: - 38: 231:	Jahresrenten in Gulden 500 5-330 15-700 617 1.045 3) 60.829 25-774 109.795 7.925 42.363	3 149 148 94 29 3 548 367 1.338 4)5) 455 3 2376 970	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950 133.775 513.105 ) 119.610 47.354 394.176 66.960 21.494 1.746	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47 + 50 + 64 + 9 + 168 - 7	Jahrespenten in Gulden  + 1.317 + 8.851 - 11.743 + 1.308 + 820 - 4.932 - 8.322 - 12.701 + 6.667 + 1.720 + 19.183 - 1.170	cd. (-) Abn	(-) Abnahr Percenten  + 15 - 14 + 3 + 5 - 2 + 5 - 2 - 1 - 3 - 1 - 3 - 1 - 1 - 1
1 12 18 3 3 3 55 42 133 - 38 231 - 31 -	Jahresrenten in Gulden  500 5.330 15.700 617 1.045 3) 60.829 25.774 109.795 42.363 6.868	3 149: 148: 94: 29: 548: 367: 1.338: 4)5) 455.5 2.376: 	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950 133.775 513.105 ) 119.610 47.354 394.176	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47 + 50 + 64 + 9	Jahresrenten   in Oulden	Column   C	(-) Abnahn Percenten  + 15: - 14: + 3: + 5: - 2: + 5: - 3: + 5: - 1: - 1: - 7:
1 12: 18: 2 3: 3: 55: 42: 133: - 38: 231:	Jahresrenten in Gulden  500 5.330 15.700 617 1.045 3) 60.829 25.774 109.795 42.363 - 6.868 2.053	3 149 148 94 29 5 548 367 1.338 4)5) 455 5 2376 	in Gulden 1.317 66.078 67.226 34.999 15.760 193.950 133.775 513.105 ) 119.610 47.354 394.176 66.960 21.494 1.746 65.915	+ 3 + 1 + 9 + 8 - 1 - 17 + 47 + 50 + 64 + 9 + 168 - 7 - 7 + 18	Jahrespenten   in Oulden	Color   Abn   In   In   In   In   In   In   In	(-) Abnahn Percenten  + 15: - 14: + 3: + 5: - 2: + 5: - 3: + 5: - 1 1 1.

<sup>2)</sup> Unmittelbare Leibrenten. — 3) Hierunter 55.897 Gulden durch Tod oder Fälligkeit und 78.594 Polizzen nach den alten Statuten mit 1,4%6.439 Gulden (Dividenden, inclusive Maximal-

Tabelle VI.

Gegen- (Ueberlebens-)

Numme			Jahres	nfange des 1891 waren Kraft		sgestellt rurden
Lauf. N	Firma der Lebens-Versicherungs-Gesellschaft	Sitz	Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Po- lizzen	Ver- sicherungs summe in Gulden
	Actien-Gesellschaften.					
1 2 3	"Der Anker", Lebens-n. Renten-VersGes. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phönix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes	Wien "	11.216 954 2.359	18,232.401 303.555 5,433.975	_ 400	- 662-100
	Summe		14.529	23,969.931	400	662.100
,	Gegenseitige Gesellschaften.			2.1		
2	"Austria", allg. wechs. Capitu. Rent -VG. "Janus", wechsels. Lebens-Vers,-Anstalt.	Wien	848 469	277.236 596.314	=	
3	"Praha", wechselseit. Lebens-VersVerein	Prag	2.276	1,167.805	-	_
5	"Slavia", gegenseitige VersicherBank "Concordia", ReichbBrünn. gegseit. VA.	Reichenb.	8.449 1.273	3,920.769 565.861	-	-
	Summe	mentices.	13.315	6,527.985	-	
	Gesammtsumme		27.844	30,497.916	400	662.100
	Tabelle VII,			Gegen- u	d Zei	chner.
				Gegen. a)	iu aoi	CHR61-
	Action-Gesellschaften.		×	Gegen- a	iu zei	CHH61-
1 2 3	Actien-Gesellschaften. "Der Anker", Lebens- n. RentVActG. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phönix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes.	Wien	26.762 2.525 1.237	52,336.036 J,660.731	3.924	6,980.034
2	"Der Anker", Lebens- u. RentVActG. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phonix"	Wien	2.525	52,336.036	3.924	6,980.034 267.813
2	"Der Anker", Lebens- u. RentVActG. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phonix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes Summe	n	2.525 1.237	52,336.036 1,660.731 1,810.163	3.924	6,980.034 267.813
2	"Der Anker", Lebens- u. RentVActG. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phonix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes.	n	2.525 1.237	52,336.036 1,660.731 1,810.163	3.924	6,980.034 267.813 7,247.847
3	"Der Anker", Lebens- n. RentVActG. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phonix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Slavia", gegenseit. Versicherungs-Bank . "Concordia", ReichbBrünn. gegens. VA. Summe	n n	2.525 1.237 30.524 3.504	52,336.036 1,660.731 1,810.163 55,806.930 1,703.185 295.625 1,998.810	3.924 274 4.198 ? 39	6,980.034 267.813 7,247.847 12.649
3	"Der Anker", Lebens n. RentVActG. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phonix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Slavia", gegenseit. Versicherungs-Bank. "Concordia", ReichbBrünn. gegens. VA. Summe  Gesammtsumme	n n	2.525 1.237 30.524 3.504 606	52,336.036 1,660.731 1,810.163 55,806.930 1,703.185 295.625	3.924 274 4.198 ? 39	6,980.034 267.813 7,247.847 12.649
3	"Der Anker", Lebens- n. RentVActG. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phonix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Slavia", gegenseit. Versicherungs-Bank . "Concordia", ReichbBrünn. gegens. VA. Summe	n n	2.525 1.237 30.524 3.504 606 4.110	52,336.036 1,660.731 1,810.163 55,806.930 1,703.185 295.625 1,998.810 57,805.740	3.924 274 4.198 ? 39  ? 39 4.237	6,980.034 267.813 7,247.847 12.649
3	"Der Anker", Lebens n. RentVActG. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phonix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes  Summe  Gegenseitige Gesellschaften. "Slavia", gegenseit. Versicherungs-Bank. "Concordia", ReichbBrünn. gegens. VA. Summe  Gesammtsumme	n n	2.525 1.237 30.524 3.504 606 4.110	52,336.036 1,660.731 1,810.163 55,806.930 1,703.185 295.625 1,998.810 57,805.740	3.924 274 4.198 ? 39  ? 39 4.237	6,980.034 267.813 7,247.847 12.649 12.649 7.260.496
1 2	"Der Anker", Lebens- u. RentVActG. K. k. pr. Lebens- VersGes. "Oest. Phónix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Summe  Gegen seitige Gesellschaften. "Slavia", gegenseit. Versicherungs-Bank. "Concordia", ReichbBrünn. gegens. VA. Summe  Gesammtsumme  Tabelle VIII.  Gegen seitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. [Vers. wichtl. Krankugelder Capit. u. Renten VG. [Prämienversich.	Prag Reicheab.	2.525 1.237 30.524 3.504 606 4.110	52,336.036 1,660.731 1,810.163 55,806.930 1,703.185 295.625 1,998.810 57,805.740	3.924 274 4.198 ? 39  ? 39 4.237	6,980.034 267.813 7,247.847 12.649 12.649 7.260.496
1 2	"Der Anker", Lebens- u. RentVActG. K. k. pr. Lebens-VersGes. "Oest. Phonix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. Summe .  Gegenseitige Gesellschaften. "Slavia", gegenseit. Versicherungs-Bank. "Concordia", ReichbBrünn. gegens. VA. Summe .  Gesammtsumme .  Tabelle VIII.  Gegenseitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. [Ven. wichtl. Krankugelder Capit. u. Renten-VG. (Prämienversich. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie (Activitätszulagen)	Prag Reicheab.	2.525 1.237 30.524 3.504 606 4.110 34.634	52,336.036 1,660.731 1.810.163 55,806.930 1,703.185 295.625 1,998.810 57,805.740 Sons	3.924 274 4.198 ? 39  ? 39 4.237	6,980.034 267.813 7,247.847 12.649 12.649 7.260.496
1 2	"Der Anker", Lebens- u. RentVActG. K. k. pr. Lebens- VersGes. "Oest. Phonix" Wiener Lebens- und Renten-VersGes. " Summe  Gegen seitige Gesellschaften. "Slavia", gegenseit. Versicherungs-Bank. "Concordia", ReichbBrünn. gegens. VA.  Summe  Gesammtsumme  Tabelle VIII.  Gegen seitige Gesellschaften. "Austria", allg. wechs. Ven. wichtl. Kraksagelder Capit. u. Renten-VG. (Prämienversich. I. allg. Beamten-Ver. d. östung. Monarchie (Activitätszulagen)	Prag Reicheab.	2.525 1.237 30.524 3.504 606 4.110 34.634	52,336.036 1,660.731 1,810.163 55,806.930 1,703.185 295.625 1,998.810 57,805.740 Sons	3.924 274 4.198 ? 39 2.39 4.237 tige I	6,980.034 267.813 7,247.847 12.649 12.649 7.260.496

sowie endlich die sonstigen Versicherungen (Activitätszulagen, wöchentliche Krankengelder etc.), welche nur von gegenseitigen Gesellschaften eultiviert werden, mit 31.747 Gulden Versicherungssumme in 82 Polizzen.

Die Details der vorangeführten Versicherungszweige nach Gesellschaften sind einschliesslich des Zuwachses oder Abfalles gegenüber dem Vorjahre aus den vorstehenden Tabellen III, IV, V, VI, VII und VIII ersichtlich.

Die Bewegung gegenüber dem Vorjahre ist aus der nachfolgenden Tabelle IX zu entnehmen.

Versicherungen im Jahre 1891.

Falli	g wurden	Vorzeitig	gelöst wurden		des Jahres en in Kraft	Zunal	Zunahme (+) Abnahme (-)				
Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Polizzen	Ver- sicherungs- summe in Gulden	Poliz	ızen		Ver- cherungs summe n Gulden		
į				}							
1.420	1,624.790	'		9.796	16,607,611	_ 1	190	_	1,624.790		
402	118.273	_		552	185.282	1	402	_	118.273		
60;	150.750	_		2.699	5,945.325	+	340	+	511.350		
1.882	1,893.813	_	_	13.047	22,738.218	- 1	.482	_	1,231.713		
88	32.232	_	_	<b>76</b> 0	245.004	_	88 i		32.232		
119	121.108	- :		350	475.206		119	_	121 108		
813	462.640	-	_	1.463	705.165	<del>-</del> "	813	_	462.640		
2.274 44	950.263 156.736		_	6.175 859	2,970.506 409.125	- 2	.274 414	_	950.263 156.736		
3.708	1.722.979			9.607	4.805.006	1 1	.708	_	1.722.979		
5.590	3,616.792			22.654				_	2,954.69		
<u> </u>	. <u></u>		ahre 1891.	22.001;							
	icherunke										
	····		1031.	<u> </u>	<del></del>	1					
2.474	4,196.217		?	28.212	55,119.853	+ 1	.450	+	2,783.817		
2.47 <u>4</u> 1.030	4,196.217 600.919	?	?	1.495	1.059.812	<u> </u>	.030	-	600.919		
2.47 <u>4</u> 1.030	4,196.217 600.919 ?	?	?	1.495 1.511	1.059.812 2,077.976	<u> </u>	.030 274	<u>+</u>	600.919 267.813		
2.47 <u>4</u> 1.030	4,196.217 600.919 ?	?	?	1.495	1.059.812	<u> </u>	.030	<u>+</u>	600.919 267.813		
2.474 1.030 ? 3.504 ? 1.145	4,196.217 600.919 7 4,797.136	?	?	1.495 1.511 31.218 2.398	1.059.812 2,077.976 58,257.641 1,266.734	- 1 + +	.030 274 694	+	600.919 267.813 2,450.71 436.45		
2.474 1.030 ? 3.504 ? 1.145 252	4,196.217 600.919 7 4,797.136 449.100 112.260	? ?	?	1.495 1.511 31.218 2.398 354	1.059.812 2,077.976 58,257.641 1,266.734 183.365	- 1 + - 1 - 1	.106 252	+	600.919 267.813 2,450.71 436.451 112.260		
2.474 1.030 ? 3.504 ? 1.145 252 ? 1 397	4,196.217 600.919 ? 4,797.136 449.100 112.260 561.360	?	?	1.495 1.511 31.218 2.398 354 2.752	1.059.812 2,077.976 58,257.641 1,266.734 183.365 1.450.099	- 1 + - 1 - 1	.106 252 .358	++	600.915 267.813 2,450.71 436.451 112.260 548.711		
2.474 1.030 ? 3.504 ? 1.145 252 ? 1.397 4.901	4,196.217 600.919 ? 4,797.136 449.100 112.260 561.360 5,358.496	? ??	? ?	1.495 1.511 31.218 2.398 354 2.752 33.970	1.059.812 2,077.976 58,257.641 1,266.734 183.365	- 1 + - 1 - 1	.106 252	++	2,783.817 600.919 267.813 2,450.71 436.451 112.266 548.711 1.902.000		
2.474 1.030 ? 3.504 ? 1.145 252 ? 1.397 4.901	4,196.217 600.919 ? 4,797.136 449.100 112.260 561.360 5,358.496	? ??	?	1.495 1.511 31.218 2.398 354 2.752 33.970	1.059.812 2,077.976 58,257.641 1,266.734 183.365 1.450.099	- 1 + - 1 - 1	.106 252 .358	++	600.915 267.813 2,450.71 436.451 112.260 548.711		
2.474 1.030 ? 3.504 ? 1.145 252 ? 1.397 4.901	4,196.217 600.919 ? 4,797.136 449.100 112.260 561.360 5,358.496	? ??	? ?	1.495 1.511 31.218 2.398 354 2.752 33.970	1.059.812 2,077.976 58,257.641 1,266.734 183.365 1.450.099 59,707.740	- 1 + - 1 - 1	.106 252 .358	++	600.915 267.813 2,450.71 436.451 112.260 548.711		
2.474 1.030 ? 3.504 ? 1.145 252 ? 1.397 4.901	4,196.217 600.919 ? 4,797.136 449.100 112.260 561.360 5,358.496	? ? ?	? ?	1.495 1.511 31.218 2.398 354 2.752 33.970	1.059.812 2,077.976 58,257.641 1,266.734 183.365 1.450.099	- 1 + - 1 - 1	.106 252 .358	++	600.919 267.813 2,450.71 436.45 112.260 548.711 1.902.000		
2.474 1.030 ? 3.504 ? 1.145 252 ? 1.397 4.901	4,196.217 600.919 7 4,797.136 449.100 112.260 561.360 5,358.496 icherung	? ? ?	? ?	1.495 1.511 31.218 2.398 354 2.752 33.970	1.059.812 2,077.976 58,257.641 1,266.734 183.365 1.450.099 59,707.740	- 1 + - 1 - 1	.106 252 .358	++	600.919 267.81; 2,450.71 436.45 112.266 548.71; 1.902.000		
2.474 1.030 ? 3.504 ? 1.145 252 ? 1.397 4.901	4,196.217 600.919 7 4,797.136 449.100 112.260 561.360 5,358.496 icherung	? ? ?	?	1.495 1.511 31.218 2.398 354 2.752 33.970	1.059.812 2,077.976 58,257.641 1,266.734 183.365 1.450.099 59,707.740	- 1 + - 1 - 1 - 1	.106 252 .358	-+ +  + +	600.915 267.813 2,450.71 436.451 112.260 548.711		

Dieselbe zeigt mit Ausnahme der Ueberlebens-Versicherung nur Zunahmen, und zwar sind dieselben der absoluten Höhe nach am bedeutendsten bei der Todesfall- und gemischten Versicherung mit 28,613.806 Gulden, den Erlebens-Versicherungen mit 12,133.168 Gulden und den Gegen- und Zeichner-Versicherungen mit 1,902.000 Gulden.

In Relativzahlen ist die Zunahme — abgesehen von den neu entstandenen "Sonstigen Versicherungsarten" — am bedeutendsten bei den in Oesterreich so wenig goutierten Renten-Versicherungen (7:34 Percente), woran sich die Todesfall-

Tabelle IX.

	Zunahme (+)	oder Abr		e (—) der nüber der				nmen im J	ahr	1891
Lebens-Versicherungen	Actien Gesellschi			Gegense				Zusamme		
	in Gulden	in Perc.	in	Gulden	in	Perc.	in	Gulden	in	Perc.
Todesfall- und gemischte			1							
Versicherungen	+21,985.139	+8.05	+6.	628.667	+	4.75	+28	8,613.806	+	6.9
Erlebens-Versicherungen	+ 7,465.267	+6.14	+4	667.901	+	8.69	+13	2,133.168	+	6.9
Renten-Versicherungen .	- 12.701	-2.42	+	103.754	+	14.53	+	91.053	+	7.3
Ueberlebens-Versich	- 1,231.713	-5'14	-1,	722.979	-	26.39	- 5	2,954.692	-	9.6
Gegen- u. Zeichner-Vers.	+ 2,450.711	+4.39	-	548.711	-	27.45	+	1,902.000	+	3.2
Sonstige Lebens - Ver-		1					9			
sicherungsarten		-	+	28.386	+8	344.57	+	28.386	1+8	44:
Im Ganzen	+30,656.703	+6.45	1+9	157.018	+	4.53	+39	9,813.721	+	5

Versicherungen mit 6.93 Percenten, die Erlebens-Versicherungen mit 6.92 Percenten und endlich die Gegen- und Zeichner-Versicherungen mit 3.29 Percenten schliessen.

Die Abnahme bei den Ueberlebens-Versicherungen beträgt 2,954.692 Gulden = 9.69 Percente.

An der Gesammtzunahme des Versicherungsstandes per 39,813.721 Gulden = 5.88 Percenten participieren die Actien-Gesellschaften mit 30,656.703 Gulden = 6.45 Percenten des Versicherungsstandes derselben und die gegenseitigen Gesellschaften mit 9,157,018 Gulden = 4.53 Percenten.

Nur die Todesfall- und gemischte Versicherung, dann die Erlebens-Versicherung zeigen bei beiden Kategorien von Anstalten Zunahmen. Die Renten-Versicherungen weisen bei ersterer eine Abnahme, bei letzterer hingegen eine Zunahme aus; bei den Gegen- und Zeichner-Versicherungen ist das Umgekehrte der Fall.

Die Ueberlebens-Versicherungen sind sowohl bei den Actien- wie auch

bei den wechselseitigen Gesellschaften im Rückgange begriffen.

Von der Erhöhung des Versicherungsstandes bei den Actien-Gesellschaften mit rund 30°6 Millionen entfallen 21,985.139 Gulden auf die Todesfall- und gemischte Versicherung, während bei den gegenseitigen Instituten sich die Zunahme von rund 9 Millionen auf die Todesfall- und Erlebens-Versicherung mit 6°6 und 4°6 Millionen vertheilt, wovon allerdings 1°7 Millionen durch den Rückgang der Ueberlebens-Versicherung absorbiert werden.

Die Einnahmen der Lebens-Versicherungs-Gesellschaften betrugen im Jahre 1891 31,162.120 Gulden, wovon auf die Actien-Gesellschaften 21,546.700 Gulden = 69·14 Percente und auf die gegenseitigen Anstalten 9,615.420 Gulden = 30·86 Percente entfallen. Dieselben vertheilen sich auf die nachstehenden Rubriken wie folgt:

Act	ien-Gesell	schaften	Gegenseitige G	esellschaften	Zusam	men
G	alden	Percente	Gulden	Percente	Gulden	Percente
Prämien und Einlagen 16,3	91.893	76.13	7.061.630	73.36	23,453.523	75.27
Polizzengebühren 1	53.518	0.72	64.491	0.67	218.009	0.70
Zinsen und Realitätenerträg-						
	14.862	21.83	1,934.553	20.10	6,649,415	21.29
Coursgewinn bei Effecten und						
Valuten 2	32.248	1.08	431.377	4.47	663.625	2.13
Sonstige Einnahmen	43.096	0.19	122.722	1.39	165.818	0.57
Gewinnüberträge vom Jahre					Market No.	
1890	11.083	0.02	647	0.01	11.730	0.04
Im Ganzen 21,5	46.700	100.00	9,615.420	100.00	31,162.120	100.00

Es participieren mithin die Prämien an den Gesammteinnahmen mit 3 Viertheilen, und zwar ist deren Antheil bei den auf die Erzielung von Gewinn berechneten Actien-Gesellschaften naturgemäss etwas höher (76 Percente) als bei den gegenseitigen Anstalten (73 Percente). Von dem restlichen Viertheile der Einnahmen entfallen 21·29 Percente auf die Zinsen- und Realitätenerträgnisse, welche gleichfalls entsprechend den angesammelten höheren Reserven bei den Actien-Gesellschaften relativ etwas mehr (21·83 Percente) betragen als bei den gegenseitigen Gesellschaften (20·10 Percente). Das Ueberwiegen des an und für sich zufälligen Coursgewinnes bei den gegenseitigen Anstalten gründet sich auf den hohen Effectenbesitz der Allgemeinen Versorgungs-Anstalt. Nicht uninteressant ist ein Vergleich zwischen dem Versicherungsstande und den Einnahmen speciell an Prämien bei den Actien- und gegenseitigen Gesellschaften, und zwar in Relativzahlen.

	Actien- Gesellschaften	Gegenseitige Gesellschaften	Verhältniss rund
Versicherungsstand	66.61 Percente	33:29 Percente	2:1
Gesammteinnahme	69 14 n	30.86	7:3
Prämieneinnahme	69:89	30:11	7:3

Das Detail der Einnahmen nach Gesellschaften ist sowohl hinsichtlich der Beträge wie auch in Relativzahlen aus den nachfolgenden Tabellen X und XI zu entnehmen.

Die Ausgaben der Lebens-Versicherungs-Gesellschaften beliefen sich im Jahre 1891 auf 29,346.162 Gulden; es participierten hieran die Actien-Gesellschaften mit 20,152.524 Gulden = 68.67 Percenten und die gegenseitigen Gesellschaften mit 9,193.638 Gulden = 31.33 Percenten.

Dieselben vertheilen sich auf die nachstehenden Rubriken wie folgt:

	Actie Gesellsch		Gegense Gesellsch		Zusam	men
	in Gulden	in Perc. der Netto- Aus- gaben	in Gulden	in Perc. der Netto- Aus- gaben	in Gulden	in Perc. der Netto- Aus- gaben
Zahlungen für fällige Versiche-	:' 			1		
rungen	6,509.510	32.30	3,440.822	37.43	9,950.332	33.91
Polizzenrückkäufe	830.536		332.054			
Dotation der Prämien-Reserven .	7,814.207	38.78	3,261.372	35.47	11,075.579	37.74
Zunahme der diversen Fonds der	999.019	1	000 410		****	
Versicherten	336.612		233.413	2.24	570.025	: .
	15,490.865	1	7,267.661		22,758.526	
Rückversicherungs-Prämien	1,282 546	6.36	142.906	1.92	1,425.452	4.86
Verwaltungskosten	1,450.857	7:20	784.317	8.53	2,235.174	7.62
Incasso und Abschlussprovisionen	1,303.897	6.47	408.924	4.45	1,712.821	5.84
Aerztliche Honorare	130.767		61.401	0.67	192.168	
Steuern, Stempel und Gebühren.	243.772	1.51	175.280	1.91	419.052	1.43
1	3.129.293	i	1,429.922		4,559.215	] ]
Diverse Abschreibungen	237.364	1.18	151.187	1.64	388.551	1.32
Coursverluste	2.095		148.656	1.62	150.751	
Diverse Ausgaben	10.361	0.05	53.306	0.58	63.667	0.55
Gesammt-Ausgaben .	20,152,524	100.00	9,193.638	100.00	29,346.162	100.00

Es entfallen somit vom Gesammt-Ausgabenbetrage per 29,346.162 Gulden 9,950.332 Gulden = 33.91 Percente oder rund  $^{1}$ , auf die Zahlungen für fällige Versicherungen, woran die Actien-Gesellschaften mit 6,509.510 Gulden = 65.42 Percenten und die gegenseitigen mit 3,440.822 Gulden = 34.58 Percenten participieren.

Direct zu Gunsten der Versicherten wurden laut der vier ersten Rubriken 22,758.526 Gulden = 77.55 Percente der Einnahmen verwendet, und zwar

seitens der Actien-Gesellschaften 15,490.865 Gulden = 68°07 Percente und seitens der gegenseitigen Gesellschaften 7,267.661 Gulden = 31°93 Percente, welche Beträge ungefähr dem Verhältnisse des Versicherungsstandes von 2:1 entsprechen.

	112000	Gulder	n .
Werden diese Beträge per den betreffenden Prämieneinnahmen per abzüglich der Rück Versicherungsprämien per d. i. also der Nettoprämieneinnahme per . gegenüber gestellt, so ergeben sich als Mehrleistung der österreichischen Lebens-Versicherungs-Gesellschaften zu Gunsten der Ver-	15,490.865 16,391.893 1,282.546 15,109.347	7,267.661 7,061.630 142.906 6,918.724	= 22,758.526 = 23,453.523 = 1,425.452 = 22,028.071
sicherten über die erhaltenen Prämien hinaus die Beträge von	381.518	348.937	= 730.455

Tabelle X.

#### Einnahmen der Lebens-Versicherungs-

a) Actien-Gesellschaften.  "Allianz", Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft") "Der Anker", Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft.  K. k. priv. Lebens-Versicherungs-Gesellschaft "Oesterr. Phönix".  Garantierte Associationen  K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau".  Wiener Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft.  Assicurazione Generali.  K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà.  D) Gegenseitige Gesellschaften.  Allgemeine Versorgungs-Anstalt.  "Austria", allg. wechsels. Capitalien- n. Renten-Versich-Gesellsch. Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie. Gisela-Verein zur Ausstatung heiratsfähiger Mädchen. "Janus", wechselseitige Lebens-Versicherungs-Anstalt.  "Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank.  Unterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft.  Stamme.  Prag "Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank.  "Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft.  Lebens-Versicherungs-Gesellschaft.  Wien  Wien	ewinn- ortrag	Sitz	Firm a der Gesellschaft	Nammer
## Allianz", Lebens- und Renten-Versicherungs-Actien-Gesellschaft   2	ulden			
2 "Der Anker", Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft			a) Actien-Gesellschaften.	
2 "Der Anker", Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft	-	Wien	Allianz", Lebens- und Renten-Versicherungs-Actien-Gesellschaft 1)	1
3 K. k. priv. Lebens-Versicherungs-Gesellschaft "Oesterr. Phönix".   Garantierte Associationen	5.270			
Garantierte Associationen  K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau".  Wiener Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft  Assicurazione Generali  K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà  Summe  b) Gegenseitige Gesellschaften.  Allgemeine Versorgungs-Anstalt  "Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. Renten-Versich. Gesellsch. Erster allgemeiner Beamten-Verein der österr-ungar. Monarchie  Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen  "Janus", wechselseitige Lebens-Versicherungs-Anstalt  "Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank  Unterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft  "Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein  Staats-Eisenbahn-Gesellschaft  "Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft  Esichenberg Krakan  Reichenberg Krakan  Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein  Unterstützungs-Theilungs-Verein  Esichenberg Krakan  Reichenberg Krakan  Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein  Wien	3.677	-		
Wiener Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà Summe  b) Gegenseitige Gesellschaften.  Allgemeine Versorgungs-Anstalt "Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. Renten-Versich. Gesellsch. Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen "Janus", wechselseitige Lebens-Versicherungs-Anstalt "Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank Unterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft "Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein "Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank "Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft  Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein  Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein  Wien	-		Garantierte Associationen	-
Wiener Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft Assicurazione Generali K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà Summe  b) Gegenseitige Gesellschaften.  Allgemeine Versorgungs-Anstalt "Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. Renten-Versich. Gesellsch. Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen "Janus", wechselseitige Lebens-Versicherungs-Anstalt "Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank Unterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft "Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein "Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank "Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft  Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein  Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein  Wien	-	77	K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"	4
Summe  b) Gegenseitige Gesellschaften.  Allgemeine Versorgungs-Anstalt  "Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. Renten-Versich. Gesellsch.  Erster allgemeiner Beamten-Verein der österr-ungar. Monarchie.  Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen  "Janus", wechselseitige Lebens-Versicherungs-Anstalt  "Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank  Tuterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr.  Staats-Eisenbahn-Gesellschaft  "Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein  "Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank  "Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt  Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft  Summe  c) Rückversicherungs-Gesellschaft.  Wien	2.136	25	Wiener Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft	5
Summe	-	Triest		6
b) Gegenseitige Gesellschaften.  Allgemeine Versorgungs-Anstalt "Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. Renten-Versich. Gesellsch.  Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen "Janus", wechselseitige Lebens-Versicherungs-Anstalt "Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank Unterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft "Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein "Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank "Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft  Summe  c) Rückversicherungs-Gesellschaft.  Wien	-	,	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà	7
Allgemeine Versorgungs-Anstalt  Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. Renten-VersichGesellsch.  Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie .  Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen .  Janus", wechselseitige Lebens-Versicherungs-Anstalt .  Pratria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank .  Unterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr.  Staats-Eisenbahn-Gesellschaft .  Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein .  Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank .  Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft .  Summe .  C) Rückversicherungs-Gesellschaft .  Uten .  Wien .  Wien .	1.083		Summe	
### Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. Renten-Versich-Gesellsch.  ### Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie .  ### Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen			b) Gegenseitige Gesellschaften.	
Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie .   Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen .	-	Wien	Allgemeine Versorgungs-Anstalt	1
Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie .   Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen .	-	77	"Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. Renten-VersichGesellsch.	2
Janus", wechselseitige Lebens-Versicherungs-Anstalt  "Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank  Unterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft  Rraha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein  Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank  Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt  Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft  Summe  c) Rückversicherungs-Gesellschaft.  Wien	=	77	Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie .	3
7 Unterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft  8 "Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein  9 "Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank  10 "Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt  Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft  Summe  c) Rückversicherungs-Gesellschaft.  Wien	647	77	Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen	4
7 Ünterstützungs-Verein der Beamten und Diener der priv. österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft  8 "Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein  9 "Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank  10 "Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt  Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft  Summe  c) Rückversicherungs-Gesellschaft.  1 Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein  Wien	-	77		5
Staats-Eisenbahn-Gesellschaft  Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein  Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank  Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt  Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft  Summe  C) Rückversicherungs-Gesellschaft.  Wien	-	77		
8 "Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein				7
9 "Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank	-	. "		
10 "Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. Versicherungs-Anstalt Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft	-	Prag	"Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein	
Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft	-	W. 1. 27	"Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank	
Summe  c) Rückversicherungs-Gesellschaft.  1 Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein	75			
c) Rückversicherungs-Gesellschaft.  1 Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein Wien	647	Krakau		11
1 Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein Wien	047			
		Winn	The state of the s	
	647	Wien		1
Summe	1.730			1

¹) Erste Betriebsrechnung vom 8. Juli 1890 bis 31. December 1891. — ²) Aus der Coursgewinnes der wechselseitigen Ueberlebungs-Associationen und der auf Lebensfall mit Ge-Versicherungs-Kategorie mit Antheil am Ueberschusse, gedeckt durch den Betriebsvorschuss der Gulden der Prämienreserve und den Gewinnfonds der Versicherten. — ¬) Der Coursgewinn wird überwiesen angeführt, hier jedoch noch aufgenommen. — ³) Prämienzahlung neuer Leibrenten. — Sparcasse und 45.840 Gulden Verzehntung bei Abfertigungen. — ¹¹) Hierunter 30.896 Gulden ¹³) Von der Lebens-Versicherungs-Gesellschaft "Oesterreichischer Phönix" vertragsmässig gegebühren und 1.235 Gulden verfallene Darangaben und Diverse.

Die Rückversicherungs-Prämien per zusammen 1,425.452 Gulden betragen 14·32 Percente der Gesammt-Prämie, und zwar bei den Actien-Gesellschaften 1,282.546 Gulden = 19·70 Percente der Prämien-Einnahme von 6,509.510 Gulden, bei den gegenseitigen Gesellschaften 142.906 Gulden = 4·15 Percente der Prämien-Einnahme per 3,440.822 Gulden, woraus folgt, dass letztere fast das Gesammt-Risico allein tragen, während erstere sich nahezu für ½ desselben entlasten.

Sehr interessant wäre es im Hinblicke hierauf gewesen, die von den Gesellschaften selbst bezahlten Versicherungsbeträge den durch Rückversicherung gedeckten gegenüberzustellen und durch deren Zusammenziehung die Gesammt-Fälligkeiten zu erfahren, doch erwies sich eine solche Zusammenstellung mit Rücksicht auf die Mangelhaftigkeit der Rechnungs-Abschlüsse in dieser Beziehung leider als unmöglich, wie aus der nachfolgenden Tabelle XII ersichtlich ist.

Gesellschaften im Jahre 1891.

Einahmen an Prämien und Einlagen	Polizzen- gebühren	Zinsen- einnahmen und Realitäten- Erträgnisse	Coursgewinn auf Werth- papiere und Valuten	Sonstige Einnahmen	Summe der Einnahmen	Verlust	Gesammt- Binnahmen
			Gul	den			
			I			1	
²) 183.433	20.151	30.835		1.512	235.931	_	235.931
4,632.834	24.653	1,903.508	3) 55.918	32.934	6,655.117	_	6,655.117
1,601.173	9.038	401.485	4) 42.701	-	2,058.074	-	2,058.074
51.975	-	30.566	_	_	82.541	_	82.541
755.756		182.997	<sup>3</sup> ) 25.517	6.832	988.490	_	988.490
921.009	8.993	9 171.131		<del>-</del>	1,106.188		1,106.188
5,747.825	73.295	1,444.757	22.594	1.818	7,290.289	-	7,290.289
2,497.888	. —	549.583	<sup>7</sup> ) 82.599		<b>3,13</b> 0.0 <b>7</b> 0		3,130.070
16,391.893	153.518	4,714.862	232.248	43.096	21,546.700	<u> </u>	21,546.700
	· ·		i				l
•) 253.284	. !	°) 110.420	389.212	10) 85.921	020 027	,	020 027
591.579		147.883		1°) 85.921	838.837		838.837
<sup>11</sup> ) <b>2,</b> 103.599	4.396	557.347	5.897 29.065	_	756.827	_	756.827
631.000	17.677	72.626	1.818	25	2,694.407 723.793	_	2,694.407 723.793
12) 1,349.482		434.469	1.010	4.022	1,810.633	_	1.810.633
106.159		24.058	i <u> </u>	- 4.0 <i>c</i> c	130.217	13)11.477	141.694
100.100	:	<b>~1.00</b> C			1.50.211	///	141.004
110.904	· !	67.727	5.266	1.271	185.168		185.168
228.154	1.523	89.787		3.942	323.406	_	323.406
651.450		141.467		14) 24.553	817.470		817.470
207.846	1 555	31.926	;	334	241. <b>6</b> 61	_	241.661
803.816	5.212	256.244	119	2.573	1,067.964	_	1,067.964
7,037.273	64.491	1,933.954	431.377	122.641	9,590,383	11.477	9,601.860
.,	1		1	2.3.3.3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
04.0**		*40	ļ	0.	25.00		
24.357	<u> </u>	599		81	25.037		25.037
7,061.630	64.491	1,934.553	431.377	122.722	9,615.420	11.477	9,626.897
23,453.523	218.009	6,649.415	663.625	165.818	31,162.120	11.477	31,173.597

Uebernahme des Portefeuilles der Wiener Lebens-Versicherungs-Cassa "Allianz". — ³) Ohne des winnantheil Versicherten. — ') Gebühren und verfallene Anzahlungen. — ') Verlust der Lebens-ausserordentlichen Reserve. — ') Hierunter 46.304 Gulden aus den Capitalfonds und 124.827 in der Gewinn- und Verlustberechnung dem Reservefond für Coursschwankungen als bereits ') Zinsenüberschuss. — ') Hierunter 40.000 Gulden als fünfte Rate der ersten österreichischen Ueberträge auf 1892. — ') Abzüglich des Prämien-Rückersatzoontos per 11.340 Gulden. — deckten Ausfall. — ') Hierunter 9.107 Gulden Verwaltungsgebühren, 14.211 Gulden Neben-

Einnahmen der Lebens-Versicherungs-Gesellschaften im Jahre 1891.

Tal	Tabelle XI. Einnahmen der Lebens-Versicherungs-Gesellschaften im Jahre 1891	gs-Gese	llscha	ften im	Jahre	1891.			
obnetus.J 19mmuN	Firma der Gesellschaft	Sitz	Gewinn- Vortrag	Ein- nahmen an Prämien und Ein- lagen	Polizzen- gebühren	Zinsen- einnahmen u. Realit Er- trägnisse	Cours- gewinn auf Werth- papiere u. Valuten	Sonstige Ein- nahmen	Summe der Ein- nahmen
. !					l n	Percen	t e n		
i 	a) Actien-Gesellschaften.								
_	"Allianz", Lebens- und Renten-Versicherungs-Action-Gesellschaft	Wien	1	77.75	8.54	13.07	1	790	100.00
<b>≈</b>		2	æ 9	69.61	0.37	33.	# 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0.20	30.00
0 4		£	010	20.00	##:	19.51	00.00	ا ق	38
# 20	Wiener Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft	£ :	1.6	83.58	2.6	15:47	0.57	En l	3.6
. <del>.</del>		Triest		18.86	10.1	19.82	0.31	i	100.00
<u> </u>	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà			20.62	ì	17.56	<b>5.64</b>	ı	100.00
	Summe 1)	<u></u>	0.05	76.13	0.72	21.83	1:08	0.19	100.00
	h) Gegenseitige Gesellschaften.				•				
_	Allgem-ine Versorgungs-Anstalt	Wien	I	30.19	ł	13.16	46.40	10.25	100 00
∞	"Austria", allgem. wechsels. Capitalien- und Renten-VersichGesellsch.	==	I	78.16	1.21	19.55	0.78	ı	100.00
ന	Erster allgemeiner Beamten-Verein der österrungar. Monarchie	: #	I	78.07	0.16	69.0%	1.08	ı	100.00
411	Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen		60.0	87.18	#3	10.05	0.55	6000	00.00
 د ت	"Janus", wechselseitige Lebens-Versicherungs-Anstalt	£	١	74.03	C?	33	l	200	38
	"Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank	£	1	74.32	1	98.9T	1	8.10	30.001
			ļ	59.89	I	36.57	2.85	69.0	100.00
<b>œ</b>		Prag		70.55	0.47	27.76	ı	33.	90.00
<u>ත</u>	"Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank	£	ı	69.62	1	17.31	1	33.55	30.00
2:	itige Versicherungs-Anstalt.	Raichenberg		86.98	990	13:51	1 5	0.13	868
-	wechselselige versionerungs desensonant.	T STAN	0.0	73.31	0.67	20:14	4.47	97:1	100.00
			•	5	• •	:	;	2	3
	C) Ruck Versionerungs-Geseitschaft. Lebensversicherungs-Theilungs-Verein	Wien	ı	97.58	I	5.36		0.33	100.00
	Samme		0.01	73.36	29.0	80.10	1.47	1.39	100.00
	Gesammtsumme 1)	<u>_</u>	0.04	75.27	0.20	אן אַפּ	2:13	0.57	100.00

1) Ohne den garantierten Associationen der k. k. priv. Lebens-Versicherungs-Gesellschaft "Oesterreichischer Phönix".

Tabelle XII.

Gesammtschäden und deren Deckung auf eigene Rechnung und durch Rückversicherung per 1891.

	voisionerung per 10	- 17 2-		
Lauf. Nr.	Firma der Gesellschaft	Sitz	Bezahlte Durch Rück- sicherung, versiche- für eigene rung Rechnung gedeckt	Brutto- schäden
15			<u> </u>	· "
į	Action-Gesellschaften.		!	
⊣ 1	"Allianz", Lebens- und Renten-VersActien-Ges	Wien	22.585 ¹)	-
1 2	"Der Anker", Lebens- u. Renten-Versich,-Gesellsch.	•	896,779 56,682	953.461
. 3	K. k. priv. Lebens-VersichGesellsch. "Oest, Phönix"	-	819.065 1) —	_
4	K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"	, "	423.302 1) —	
1 5	Wiener Lebens- und Renten-VersichGesellsch	. "	94.56611) —	
. 6	Assicurazione Generali	Triest	2,562.878 80.422	<b>2</b> ,643.300
1 7	🕆 K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà	71	946.934 132.469	1,079.403
i	Gegenseitige Gesellschaften.	,		
_	Allgemeine Versorgungs-Anstalt	Wien	109.125 —	109.125
ાં 🤅	"Austria", allg. wechsels. Capit u. RentVersGes.		416.972 —	416.972
a		••	1.243.964.1) —	710772
يّ ا	"Gisela-Verein" zur Ausstattung heiratsf. Mädchen	, "	22.152 —	22.152
5	. "		772.064 1)	
1 6		••	116.578 1) —	
1 7	UntVer. d. Beamt, u. Diener d. priv. StaatseisbG.		115.573 —	115.573
į	Praha", gegenseitiger Versicherungs-Verein	Prag	61.040 1) —	
ļ	Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank	,,	244.739 4.500	249.239
10	Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. VersAnst.	Roichenbg.	33.068 ¹) —	,
.11	Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft	Krakat	287.043 <sup>1</sup> ) —	_

Die Verwaltungs-, Acquisitions-Auslagen etc. per 4,599.215 Gulden belaufen sich auf 15:53 Percente der Gesammt-Ausgaben, und zwar betrugen dieselben bei den Actien-Gesellschaften 3,099.293 Gulden = 15:38 Percente und bei den gegenseitigen Gesellschaften 1,429.922 Gulden = 15:55 Percente der betreffenden Ausgaben, sind also im Ganzen relativ nahezu gleich. Nur die Incasso- und Abschluss-Provisionen stellen sich bei den Actien- gegenüber den wechselseitigen Gesellschaften nicht entsprechend dem Versicherungsstande wie 2:1, sondern höher als 3:1 (1,303.897 Gulden: 408.922 Gulden).

Eine Vertheilung der Ausgaben auf die einzelnen Zweige der Lebens-Versicherung ist ebenso wie jene der bezüglichen Einnahmen mit Rücksicht auf die Mangelhaftigkeit des Materiales leider ausgeschlossen. Nur die für die weitaus wichtigste "Todesfall-Versicherung" ausbezahlten Schäden konnten extrahiert und in der nachfolgenden Tabelle XIII zusammengestellt werden; sie ergaben den Betrag von 6,684.229 Gulden, woraus gegenüber der Gesammt-Fälligkeit per 9,950.332 Gulden ein Antheil von 67:18 Percenten resultiert.

Im Zusammenhange hiemit wurde auch eine Uebersicht der mit Rücksicht auf die Gesetze der Wahrscheinlichkeit erwarteten und der eingetretenen Sterblichkeit gegeben, wobei sowohl die Zahl der Personen, wie auch die versicherten Beträge getrennt zur Nachweisung gelangen. Es ergibt sich hieraus ein Minus zu Gunsten der Gesellschaften von 121 Personen = 2·27 Percenten und von 663·658 Gulden = 9·03 Percenten der versicherten Capitalien.

Alle weiteren Details der Ausgaben hinsichtlich der einzelnen Gesellschaften sind absolut und relativ aus den nachfolgenden Tabellen XIV und XV zu entnehmen.

<sup>1)</sup> Nicht nachgewiesen.

Todesfall-Versicherung. Sterblichkeit im Jahre 1891.

190		13	Ster	Erwartete Sterblichkeit	Ster im J	Sterblichkeit im Jahre 1891	+ oder	+ oder - gegen die Erwartung	-	ng in	gegen die g in Per- er erwar-
amnj	Firma der Lebens-Versicherungs-Gesellschaften	Sita	Down	Versiche-	Don	Camital		Canifed	tungsmissigen Stero- lichkeit	lichkeit	Stero
1			sonen	rangssumme in Gulden	-	in Gulden	Polizzen	.5	Polizzen		Capital in Galden
-	"Allianz". Lebens- u. Renten-Versicherungs-Action-Gesellsch.	Wien	114	25.806	96	23.446	18	- 2.360	-15.79	1	9.14
0	Der Anker" (Männer	£	349	998.403	315	790.457	1.	-207.946	1:	1	20.85
	K k miv Versichermos-Gesellschaft Gesterr Phönix"		630	708 370	395	663 444	+ 1	1 44 996	+14.23	1.1	15.82
0 4	K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"		265	364.786	283	389.946	+ 18	+ 25.160	+	+	68.9
20	Wiener Lebens- und Renten-Versicherungs-Gesellschaft	E	Qu-	142.281	(40)	126.300	٥.	- 15.981		1	11.23
9	Assicuratione Generali abor 1000 Gulden	Triest	388	1 649 658	336	1 548 555	× 9	- 13.535	1 2.06	11	5.70
7	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà	F	44.5	759.584	471	664.940	£ 68	- 94.644	90.9 +	1	12.46
	Gegenseitige Anstalten.									_	
-	"Austria" Manner	Wien	295	139.591	305	158.776	13	+ 19.185	+ 3:39	+1	13.75
2	Erster alle. Beamten-Verein der österrungar. Monarchie	F F	1) 947	963 453	1) 905	842.307	- 45	-121.146	4	1	12.57
4.	"Janus".		495	518.283	488	457.112	7.	- 61.171	1-	1-	11.80
9	Unterstützungs Verein der Beamten u. Diener der Staats-	E		000:00	171	OEO-CO		+	+	+	5
	Eisenbahn-Gesellschaft	E	140	110.005	150	119.287	+ 10	+ 9.282	1	+	8.44
00	"Praha" für den Berräbnisskosten-Verein	Prag	43	3.695	26	5.050	1+	+ 1.355	+30.53	+	36.37
6	"Slavia" (für den Todesfall		211	189.261	190	181.861	1-	7.400	-	1-	3.91
0	Concordia" Reichenberg-Brünner gegens. VersichAnstalt	Reichenbe		49.072	21	21.158	-1	27.914	_	-1	56.88
=	Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft	Krakan	_	223.437	113	213.045	1	-10.392	<u>.</u>	1	4.65
	Summe		5.335	7,347.887	5.214	6,684.229	-121	-663.658 -739.566	- 2.57	1	80.6

Ē	Tabelle XIV. Ausgaben der Lebens-	Veraic	herung	Lebens-Versicherungs-Gesellschaften		im Jahre	. 1891.			
Toermuz 31	Firms der Gesellschaft	Site	Rückver- sicherungs- Prämien	Zahlungen für fallige Ver- sicherungen	Polizsen- Bückkäufe	Aerat- liche Hono- rare	Abschluss- Provi- sionen	Ver- waltungs- kosten	Stenern, Stempel und Gebühren	Diverse Ab. schrei- bungen
ned.		   				0 n 1	d e n		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		Wien	7.836		47	13.910				1.619 1) 9.070
	2. "Der Anker", Lebens- und Renten-Versich.Gesellsch 3 K. k. priv. Lebens-Vers.Gesellschaft "Oesterr. Phönix"	2 2	196.442 176.953		52.153 99.522	16.538 14.625	381.325 151.762	7) 348 713 200.264	೬೭	87.903 13.635 79.739 173.660
_			- 44 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	743.401	1 2 00 2	1 7	78.267	3.709		
- ·			62.160	94.566	23.367	0 37 0 9 0 9 0 9	112.926	79.677		
3 K-	J. Assicurazione Generali	Triest	571.152 222 512	2,562.878 946.934	492.609 108.943	49.735 21.539	312.920 246.312	510.314 160.787	47.408	20.138 13.616
	Summe	:	1,282.546	6,509.510	830.536	130.767	130.767 1,303.897	1,450.857	243 772 237.364	237.364
	b) Gegenseitige Gesellschaften.									-
_		Wien	ı	<u>~</u>	1	ı	1	104.590		
<b></b>	2 "Austria", allg. wechsels. Capitalien- u. RentVersGes.	r	6.244	416.972	22.704	4 346	19.950	110.411	9 27.191	(1)
	<ol> <li>Erster allg. Beamten-Verein der östung. Monarchie</li> <li>Giwela-Verein zur Ansatattung heitztafähiger Mädchen</li> </ol>	2	15.048	_	132.891	16.979	7.054	129.944		6.008 6.008
٠	Janus", wechselseitige Lebens Versicherungs-Anstalt	2 2	38.238		70.245	10.974	78.193	178.952	21.479	17.680
	5 "Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank"	R	5.554		6.534	I	ı	I	I	9.5.2
		2	1	_	4.347	ı	1	10.569	3.790	3.614
	8 "Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein	Prag	5.845		12.505	4.865	20.764	27.667	3.623	1.600
	Concordia" Reichenberg-Britings-Dauk VersAnst.	Reichenb	2.927	33.53	5.924	3.605	20.034	28.652	5.102	7.692
Ξ		Inter	47.650		52.716	6.559	62.854	68.994	12.359	
	Summe		142.906	3,433.238	335.024	61.401	408.954	783.253	174.430 151.187	151.187
_	Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein	Wien	1	7.584	ı	1	1	1.064	820	ı
	Summe		142.906	3,440.822	332.054	61.401	408.934	784.317	175.280 151.187	151.187
_	Gesammtsumme		1,425.452		9,950.332   1,162.590   192.168 1,712.82	192.168	1,712.821	2,235.174	419.052 388.55	388.551

') Hierunter 6.763 Gulden Organisationsspesen (Antheil der Bechnungsperiode). — \*) Einschliesslich der Spesen der General-Agentschaften und Repräsentanzen per 161.684 Gulden. — \*) Hierunter Gauden Hausstenern. — \*) Hierunter 61.463 Gulden berahlte Grund- und Gebändestenern. — \*) Hierunter 13.564 Gulden Haussinnsteuern.

Tabelle XIV (Schluss).

10					Zuna	Zunahme (+) od. Abnahme (-) der	Abnah	me (-) der			
uf, Numm	Firms der Gesellschaft.	Sitz	Cours-	Diverse Ausgaben		Prämien- Reserven und Ueberträge	Div und Fonds	Dividenden- und sonstigen Fonds der Ver- sicherten	Sumne der Ausgaben	Gewinn	Geeammt- Ausgaben
E'I						Ð	n 1	d e n			
	a) Action-Gesellschaften. "Allianz", Lebens- und Renten-Versicher-Action-Ges.	Wien	2.095	t	+	76.850		1	231.727	4.204	235.931
35.00	"Der Anker", Lebens- und Renten-VersichGesellsch K. k. priv. Lebens-VersGesellschaft "Oesterr. Phönix"	2 2	11	9,10.361	++-	345.716	+1	164.922	6,130.388 2,049.435	524.729	2,058.074
	Garantiere Associationen K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"	4	11	11	++-	273.239	1+	7.700	965.494	22.996	
100	Wiener Lebens- und Kenten-versicherungs-geseuschaft Assicurazione Generali . K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà	Triest	111	111	+++	2,201,480 1,037,584	+++	72.223 64.822	6,840.857 2,823.049	449.432	7,290,289
	Summe .		2.095	10.361	+	7,814.207	+		20,152.524	1,394.176	,394.176 21,546.700
	b) Gegenseitige Gesellschaften.							-		-	
	Allgemeine Versorgungs-Anstalt	Wien	11	20.117	++	119 489	+1	324.923	749 871	7.456	756.897
	Erster allg. Beamten-Verein der öst,-ung. Monarchie	2 2	1	8) 17.519	+	877.685	+	3.005	2,619.563	74.844	2,694.407
м	Gisela-Verein zur Ausstattung heiratsfähiger Mädchen .	#	20 796	9.400	++	533.861		90141	1 719 894	62.624	1 810 633
09	"Janus", wechseltige Lebens-Versicherungs-Austalt.", Patria", gegenseitige Lebens-Versicherungs-Bank		22.120	2.400	++	2.620	+	873	141.694	1	-
	Unterstützungs-Verein d. Beamten u. Diener der Priv. öst.		1	1	+	27.077	+	3715	178.685	6.483	185.168
00	"Praha", wechselseitiger Lebens-Versicherungs-Verein.	Prag	1	1	+	115.892	+	44.217	298.018	25.388	
	"Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank	6. 4	221	1	+-	323.307	+	3.439	794.892	22.578	817.470
01	"Concordia", Reichenberg-Brünner gegens. VersAnst Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft.	Krakan	115.709	5.656	++	435.995	11	104.253	992.455	75.509	5
	Summe		148.656	52.653	+	3,260.090	+	233.413	9,182.205	419.655	9,601.860
-	c) Rückversicherungs.Gesellschaft.					-				-	
1	Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein	Wien	1	653	+	1.282		1	11.433	13.604	25.037
	Summe		148,656	53.306	+	3,261.372	+	233.413	233.413 9,193.638	433.259	433.259 9,626.897
	Conmitment		150 751	62 867	17	63 867 1 ±11 075 579 ±	+	570 095	570 095 190 34R 1891 1 897 43K 181 173 567	1897 435	21 172 50

4) Hausspesen. — 7) Hausspesen und Adaptierungen. — 8) Prilmien-Conto für rückerstattete und in Abzug gekommene Prämien.

1) Ohne den garantierten Associationen der k. k. priv. Lebens-Versicherungs-Gesellschaft "Oesterr. Phönix".

schen Lebens - Versicherungs-Gesell-

schaften im Jahre 1891 per . . . 1,815.958 Gulden, von welchen auf die Actien-Gesellschaften 1,394.176 Gulden =  $76\cdot77$  Percente und auf die gegenseitigen Gesellschaften . 421.782  $_{n}$  =  $23\cdot23$   $_{n}$  entfallen

Es resultiert hieraus ein Verhältniss von mehr als 3:1, während sich Einnahmen und Ausgaben nur um etwas mehr als 2:1 und der Versicherungsstand genau wie 2:1 verhalten.

Tabelle XVI.

Verwendung des

Lauf. Nummer	Lebens-Versicherungs-Gesellschaft	Sitz	Einnahmen Ausgaben Gewinn - oder Verlust -					
		<u> </u>	¦ <del></del>					
	a) Actien-Gesellschaften.		"		1			
1	"Allianz", Leb u. RentVersAction-Ges.	Wien	235.931	231.727	+ 4.204			
2		4	6,655.117					
3	n	ת ה	2,140.615					
4		11	988.490					
	Wiener Leb u. RentVersichGesellsch.	., <b>"</b>	1,106.188					
6		Triest	7,290.289	6,840.857				
7		ii 11 <b>29</b>	3,130.070	2,823.049				
	Summe	] "			+1,394.176			
		3						
	LebVersGes. mit spec. Gewinnvertheilung	f	10,137.851	9,523.124	7+ 614.727			
	b) Gegenseitige Gesellschaften.	l						
1	Allgemeine Versorgungs-Anstalt	Wien	838.837	815.121	+ 23.716			
2	"Austria", allg. w. Cap u. RentVersGes.	1	756.827	749.371				
3	Erster allg. BeamtV. d. östung. Monarchie	"	2,694.407	2,619.563				
4	Gisela-Ver. z. Ausstattung heiratsf. Mädchen	1	723 793	661.169				
5	"Janus", wechsels. LebVersichAnstalt	ת ת	1.810.633	1,719.894				
6	"Patria", gegens, Lebens-VersichBank	, ,	130.217	141.694				
7	UnterstVer. d. Beamt. u. Diener d. Staats-	"	290.021	111.00.1	22.7			
	Eisenbahn-Gesellschaft		185.168	178.685	+ 6.483			
8	"Praha", wechsels. Lebens-VersichVer	Prag	323.406					
9	"Slavia", gegenseitige Versicherungs-Bank	,,	817.470	794.892				
10	"Concordia", ReichenbBrünner geg. VerA.	Roichenbg.	241.661	211.343	30.318			
11	Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft.	Krakau	1,067.964	992.455	+ 75.509			
	Gesellschaften mit Gewinn	1	(9.460.166	(9.040.511	+ 419.655)			
1 1	" Verlust	l)	130.217					
	Ergebniss abzüglich des Verlustes	[	9,590.383					
	Bearing management and collapses	1	10,000.000	0,102.200	1 100.110			
	c) Rückversicherungs-Gesellsch.	ıl		j	l I			
1	Lebens-Versicherungs-Theilungs-Verein	Wien	25.037	11.433	+ 13.604			
[	Gewinn- und dessen Vertheilung	11	(——	(9,051.944)				
	<u> </u>	í i						
	Ergebniss abzüglich des Verlustes	:	9,615,420					
	Gesammtsumme	1			+1.815.958			
1	LebVersGesell. mit Gewinnvertheilung.	!	[19,623.054]	18,575.068	<sup>2)</sup> +1,047.986  -			

<sup>1)</sup> Antheile der einzelnen Mitglieder nach § 19 der Statuten. — 2) Der Gewinn der per 22.996 Gulden, bezw. 449.432 Gulden und 307.021 Gulden = 779.449 Gulden, wurde mit zur Vertheilung gebracht und erscheint letztere daher dort nachgewiesen.

Die Vertheilung des Gewinnes auf Dividenden (bei den Actien-Gesellschaften), Tantièmen, Vermögens-Reserven-Dotierung etc. kann an dieser Stelle leider nur bezüglich eines Theiles desselben zur Nachweisung gelangen, indem gerade 3 der grössten Actien-Gesellschaften, und zwar die "Donau", "Assicurazione Generali" und "Riunione Adriatica di Sicurtà" ihre in der Lebens-Versicherungs-Branche erzielten Gewinne per 22.996 Gulden, bezw. 449.432 und 307.021 Gulden, zusammen 779.449 Gulden gemeinsam mit den in anderen Branchen erzielten Ueberschüssen zur Vertheilung bringen.

Die "Slavia", "Concordia" und die wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft in Krakau cultivieren auch andere Branchen, bringen jedoch den Gewinn aus der Lebens-Versicherung getrennt zur Nachweisung und Vertheilung, weshalb

Reinertrages von 1891.

	-	Ver	wendu	ng de	Rein	ertra	g e s		
<b>Fant</b> ièmen	Ver- mögens- Reserven- Dotierung	Special- Reserve für Cours- diff. u. a.	Dividende und Super- dividende	Reserve der Ver- sicherten	Pensions- fond	Re- munera- tionen	Dividende der Ver- sicherten	Sonstige Verwen- dung	Ueber- trag
				Gul	d e n				
103.966 — 2.101	265.000 		137.500	10.000	3.000	2.101			4.20- 5.266 8.639 - 949
106.067	272.004	<u> </u>	202.500	10.000	3.000	2.101	<u> </u>	_	19.05
	50.000 20.000	7.456 — — — —	! — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	23.716 8.844 43.400 66.202	 5.000 6.537 4.537		-     -     -	 11.000 12.400  	28°
 2.304  	6.483 23.675 — 19.398 15.102		. <del>-</del>	- - 4.550 8.271	1.713 5.069 1.517	_ _ _	15.205 4.853 49.164		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
2.304	134.658	10.428		154.983	24.373		69.222	23.400	28
2.304		10.428	 				9 13.604 82.826	23.400	287
108.371	406.662	10.428	202.500	ĺ		2. <b>1</b> 01	82.826	23.400	19.342

Assecuranz-Gesellschaften "Donau". "Assicurazione Generali" und "Riunione Adriatica di Sicurtà" jenem aus der Feuer- und den sonstigen Versicherungs-Branchen erzielten Gewinne gemeinsam

dieselben einbezogen werden konnten. Es verbleiben somit von dem Gewinn der Actien-Gesellschaften per	1,394.176 779.449	Gulden
noch	614.727	Gulden
bilancierten, per	433.259	"
auf	1,047.986	Gulden

	Actien- Gesellschaften	Gegenseitige Gesellschaften	Zusammen
Dividenden der Actionäre	202.500	_	202.500
" Versicherten	_	82.826	82.826
Tantièmen	106.067	2.304	108.371
Dotierung der Vermögens-Reserven	272.004	134.658	406.662
Reserven	-	10.428	10.428
Dotierung der Reserven der Versicherten	10.000	154.983	164.983
Pensionsfonde	3.000	24.373	27.373
Remunerationen	2.101	_	2.101
Sonstige Verwendung	_	23,400	23.400
Vortrag auf neue Rechnung	19.055	287	19.342
Summe .	614.727	433.259	1.047.986

Die Details in Betreff der einzelnen Gesellschaften sind aus der vorstehenden Tabelle XVI zu ersehen.

Die Activen der österreichischen Lebens-Versicherungs-Gesellschaften betrugen Ende 1891 die Summe von 191,617.813 Gulden, wovon auf die Actien-Gesellschaften 114,550.633 Gulden und auf die gegenseitigen Gesellschaften 77,067.180 Gulden entfallen.

Aus nachfolgender Tabelle XVII ist zu ersehen, wie sich diese Summen auf die verschiedenen Anlagearten und Werthkategorien vertheilen, und zwar sowohl hinsichtlich der Höhe der Beträge in Gulden, wie auch in Percenten des gesammten Verwaltungsvermögens.

Die Investition in Werthpapieren steht sonach mit 106,131.273 Gulden = 55°39 Percenten des Gesammtvermögens dominierend an erster Stelle, doch trifft diese mehr die Actien- als die gegenseitigen Gesellschaften, indem die Beträge, mit welchen sie an obiger Summe participieren, das sind 70,388.690 bezw. 35,742.583 Gulden (Verhältniss 2:1) von den Gesammt-Activen der ersteren 61°45, von jenen der letzteren hingegen nur 46°38 Percente repräsentieren.

Die Hypothekar-Darlehen betragen nur 33,938.628 Gulden = 17·71 Percente der Gesammt-Activen, und zwar bei den Actien-Gesellschaften 10,773.737 Gulden = 9·40 Percente, bei den gegenseitigen Gesellschaften hingegen 23,164.891 Gulden = 30·06 Percente.

Einen theilweisen Ausgleich hiefür bildet die sich zunächst anreihende Rubrik der nachstehenden Tabelle, d. i. der unmittelbare Besitz an Realitäten und Baugründen, welcher bei den Actien-Gesellschaften 16,814.392 Gulden = 14.68 Percente ihrer Activen, bei den gegenseitigen Gesellschaften hingegen nur 6,355.744 Gulden = 8.25 Percente beträgt.

Tabelle XVII.

	men 		
A c t i v a Gesell- Gesell- schaften Gesell- schaften Gesell- schaften Gesell- schaften Gesell- schaften Gesell- schaften Gesell- schaften Gesell- schaften Gesell- schaften Gesell- schaften Gesell- schaften Sch	men 		
in Percenten des ge G u l d e n sammten Verwaltungs			
	in Percenten des ge- sammten Verwaltungsver- mögens		
	۰.۰۰		
	0.25		
	J:28		
Wechselvorrath   89.369 4.699 94.068 0.08 0.01 0	J·05		
Effecten, Devisen und Valuten . 70,388.690 35,742.583 106,131.273 61 45 46 38 55	5.39		
Coupons and schwebende Zinsen   316.763 234.005 550.768 027 030 0	J• <b>2</b> 9		
Hypothekar-Darlehen   10,773.737 23,164.891 33,938.628 9.40 30.06 17	7.71		
	2.09		
	0.25		
	5.12		
	1.59		
	1.84		
	0.27		
Ausstände bei Repräsentanzen,	<i>~</i> .		
	0.92		
	0.0€		
	)·58		
	2·31		
Im Ganzen : 114,550.633   77,067.180   191,617.813   100   100   100   100	0.00		

Von Posten über  $2^1/_3$  Percente des Gesammt-Verwaltungs-Vermögens sind weiters noch die "Vorschüsse auf eigene Polizzen" zu erwähnen, welche von demselben 11,731.602 Gulden = 6·12 Percente in Anspruch nehmen, und zwar bei den Actien-Gesellschaften 7,479.105 Gulden = 6·53 Percente und bei den gegenseitigen Unternehmungen 4,252.497 Gulden = 5·52 Percente.

Ungeachtet der relativ bedeutenden Höhe des vorstehenden Betrages per 11,731.602 Gulden erscheint dennoch der Gebrauch, welchen die Versicherten in Oesterreich von ihren Darlehensrechten auf die Polizzen machen, als ein ver-

i		E	Ss entfallen sohin auf die					
:	Actien Gesellscha		gegensei: Gesellsch		Zusammen			
 	Gulden	Perc. der betreff. Ge- sammt- Passiven	Gulden	Perc. der betreff. Ge- sammt- Passiven	Gulden	Perc. der betreff. Ge- sammt- Passiven		
An Actiencapital (unvollständig)	3,637.500	3.17	_	_	3,637.500	1.90		
" Capitals- u. Gewinn-Reserven " Prämien-Res. u. Ueberträge	2,695.236 97,498.393	85·11	1,906.996 67,816.715	88.08	4,602.232 165,315.108	86.28		
" Dividendenfonds d. Versich. " Schaden-Reserven	921.658 1,146.891	1.00	807.671 298.084	0.39	1,729.329 1,444.975	0.75		
", Verwaltungsgebühren-Res	747.588 1,322.416	1.12	21.080 309.760	0.40	768.668 1,632.176 4.429.895	0.85		
" Special-Res. (m. f. Coursverl.) " Guthaben der RückversGes. " Creditoren	1,311.493 803.565 1.924.015	0.70	3,118.402 84.160 944.247		4.429.693 887.725 2.868.262	0.46		
" Pensionsfonde	475.166 878.657	0.41	189.753 966.664	0.25	664.919 1.845.321			
Diverse	224.922 9 <b>6</b> 3.133	0.20	255.372 348.276	0.33 0.45	480.294 1,311.409	0.26		
1 "	114,550.633	100.00	77,067.180	100.00	191,617.813	100.00		

Tabelle XVIII.

#### Activa der Lebens-Versicherungs-

nf. Nummer	Firm a der Gesellschaft	Sits	Cassa- bar- schaft	Cassen- scheine, Sparein- lagen und Anwei- sungen	Wech- selvor- rath	Effecten, Devisen und Valuten	Coupons und schwe- bende Zinsen	Hypothekar- Darlehen	Realitäten und Baugründe
Lauf.						Guld	0 D		
1 2	a) Action-Resellachaften. "Allianz", Leb u. RentVersAG. "Der Anker", Leb	Wien	913	_	-	499.250	5.208	_	_
11	u. RentVG K. k. pr. LebVers	,,	53.040	_	77.100	30,535.238	241.335	7,694.372	1,924.155
11	G. "Oest. Phönix"	,	120.987	27.864	11.896	2,689.195	35.496	517. <del>4</del> 37	4,112.215
	K. k. pr. VersGes. "Donau"	,,	-	_	_	1,526.195	6.096	1,193.000	506.000
6	Wiener Lebens- u. RentVersGes Assicurazione Gen. K. k. pr. Riunione	Triest	5.435 68.581	5.372 —	373 —	3,357.887 23,181.262		 1, <b>327</b> .039	7,338.322
	Adriat, di Sicurtà	77			_	8,599.663			2,933.700
	Summe .  b) Gegenseit. Gesellschaften.		<b>24</b> 8.956	33.236	89.369	70,388.690	316.763	10,773.737	16,814.392
1 2	Allg. VersAnstalt "Austria", allg. ws.	Wien	132.759	511.558	_	21,067.841	120.412	9,098.026	-
	Capu.RentVG. I. allg. BeamtV.	,	15.457	-	_	1,078.985	15.512	282.402	846.059
	d. öu. Monarchie Gisela-V. z. Ausst.	n		-	-	3,078.029	<b>2</b> 5. <b>4</b> 59	<b>5,</b> 85 <b>7</b> .380	1,212.966
	heiratsf. Mädchen "Janus", wechs. L	n	19.148	-	_	2,013.689	26.632	_	-
6	Versich. Anstalt .	77	11.305	-	-	2,487.591	35.482	4,668.167	797.620
	LebVersBank . UntV.d. B. u. D.d.	n	-		4.699	_	_	_	700.456
8	pr. ö.StaatseisbG.	77	8.293		_	875.851	5.480	6.200	-
9	VersichVerein .	Prag	8.163	_	-	551.321	_	823.951	127.100
	VersichBank	'n	20.583	_	-	2,255.167	-	932.118	482.234
11	gegens. VersAnst.	Reichenb Krakan	2.943 11.400	l	_	506.322 1,827.787		173.353 1,323.294	245.309 1,944.000
111	Summe .	A. A.		511.558	4.699				6,355.744
	c) Rückversicherungs- Gesellschaft.				2.000	3311 24.000			5,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1	***************************************	Wien	_		_		_	_	_
	Summe .	1	230.051	511.558	4.699	35,742.583	234.005	23,164.891	6,355.744
	Gesammtsumme .	1				106,131.273			

¹) Zu amortisierende Provisionen. — ²) Hierunter 681.803 Gulden restliche Fordeder aus dem Rückversicherungs-Vertrage mit der "Patria" sich ergebenen Verbindlichkeiten Activen der Lebens-Versicherungs-Abtheilung. — ²) Guthaben bei Agenten und Gesellschaften. — Saldo des Conto-Corrente bei der Elementar-Branche, 117.180 Gulden unverkauste landwirthständige Zinsen, 182.383 Gulden Vorschüsse an die Hypothekar-Abtheilung und 919.388 Gulden Renten und Capitalien. — ²) Hierunter 292.158 Gulden Commanditen-Conto, 209.309 Gulden unter 103.675 Gulden rückständige Hypothekarzinsen. — ¹¹) Hierunter 49.693 Gulden Werth den rückständige Prämien. — ¹²) Hierunter 431.045 Gulden Darlehen zu Dieustes-Cautionen. — aushastende Jahres-Prämien. — ¹²) Guthaben bei Versicherungs-Gesellschaften und Genossen-Gulden Verlust-Saldo, welcher vom "Phönix" vertragsmässig zu amortisieren ist.

Gesellschaften im Jahre 1891.

Vor- schüsse auf Werth- papiere	Vor- schüsse auf eigene Polizzen	Zeitliche Anlagen bei Geld- instituten	Debi- toren	haben bei Rück- versiche- rungs-	schaften und	In- ventar	Depo- siten und Cau- tionen	Diverse	Summe
				Gu	lden				
-	381		966	-	66.775	10.943	-	¹) 87.513	671.949
160.745	1,642.236	374.087	239.535	19.677	121.257	1.000	394.087	_	43,477.864
119.641	1,135.813		²) 872.708	11.462	570.561	41.493	27.324	³) 691.441	10,985.533
-	453.494	<b>4)2</b> 11.981	12.644	_	<b>5</b> 4.5 <b>7</b> 2	-		-	3 963.982
 5.536	123.868 3.047.815	208.789 99.366	46.064 334.687	- 8.180	<sup>3</sup> ) 133.663 131.073	_	- 482.670	9 554.739 91,788.514	4,464 818 37,813.045
	1,075.498		28.166	172.458	297.879			<sup>8</sup> ) 24.189	13,173.442
285.922	7,479.105	894.223	1,534.770	211.777	1,375.780	53.436	904.081	3,146.396	114,550.633
_		_	9)566.487	_	_	_	8.778	  ¹º) 106.458	31,612.319
-	407.066	60.070	36.084	_	60.533	12.417		11) 192.892	3,007.477
4.713	1,410.159	576.724	<sup>19</sup> )459.348	_	54.794	-	_	13) 133.524	12,813.096
_	21.063		_	_	51.374	12.074	_	14) 128.081	2,272.061
132.877	819.395	420.164	51.142	310.232	23.017	8.436	150 645	<sup>15</sup> ) 377. <b>8</b> 87	10,293.960
_	57.601	15) 37.964	່າງ231.561	_	33.847	17.170	14.537	18) 147.227	1,245.062
43.754	_	34.045	313.613	-	-	683	26.697	14.937	1,329.553
2.123	145.706	204.831	13.677	' <del></del>	7.403	_		154	1,884.429
-	428.482	654.814	<u> </u>	92	62.333		-	125.280	4,961.103
1.767	59.057 90 <b>3</b> .968		276.720	<u> </u>	101.459	<b>4.39</b> 8 500	_	57.902	1,038.210 6,576.714
185.234	4,252.497	2,148.948	1,958.013	310.324	394.760	55.678	200.657	1,284.342	77,033.984
1						•	 		i i
		60	33.016				<u> </u>	120	
185.234			3 1,991.029		394.760 1,770.540	55.678	200.657		77,067.180

rung an die Actionäre der "Azienda Assicuratrice". — ³) Hierunter 668.772 Gulden zur Deckung übernommenes. laut Vertrag zu administrierendes Vermögen. — ³) Nicht näher ausgewiesene °) Effecten und Vorschüsse der Ueberlebens-Associationen. — ³) Hierunter 530.3% Gulden schaftliche Erzeugnisse, 34.745 Gulden Kostenpreis von activen Leibrenten, 4.422 Gulden rück-Compensationsfond (Prämien-Reserve auf abgegebene Lebens-Rückversicherungen). — \*) Erworbene Conto der imaginären Jahres-Gesellschaften und 65.020 Gulden Conto pro Diversi. — ¹°) Hiergekaufter Polizzen und Renten, 105.200 Gulden Vortrag der Aufnahmsprovisionen und 37.999 Gul¹³) Antheil des Vereins-Conto. — ¹⁴) Rückständige Prämien. — ¹⁵) Hierunter 376.887 Gulden schaften. — ¹¹) Hierunter 214.200 Gulden Haftung des "Phönix". — ¹⁶) Hierunter 110.004

hältnissmässig beschränkter, wenn man berücksichtigt, dass obige Belehnungssumme einer Prämienreserve von 165,315.108 Gulden gegenübersteht, so dass erstere nur 7.09 Percente der letzteren beträgt.

Die Activen der einzelnen Gesellschaften sind in der vorhergehenden

Tabelle XVIII übersichtlich zusammengestellt.

Die Passiven der Assecuranz-Gesellschaften gestatten nachfolgende Haupteintheilung, und zwar bei den Actien-Gesellschaften 1. in die den Actienären gehörigen Capitalien (Actien-Capital, Capitals-Reserven); 2. die Prämien-Reserven der Versicherten; 3. die Schaden-Reserven (für noch nicht zur Auszahlung gelangte Schäden) und 4. in sonstige Passiven (Pensionen, Depositen etc.), dann bei den gegenseitigen Gesellschaften 1. in die Reservefonds, welche successive über die bestehenden Verpflichtungen hinaus zur Ansammlung gelangten; 2. in die Prämien-Reserven; 3. die Schaden-Reserven und 4. in sonstige Passiven.

Leider kann das Actien-Capital der Lebens-Versicherungs-Gesellschaften hier nicht vollständig zur Nachweisung gelangen, indem die "Donau" und

Tabelle XIX.

Passiva der Lebens-Versicherungs-

Lauf. Nummer	Firma der Gesellschaft	Sitz	Ein- gezahltes Actien- Capital	Prämien- Reserve und Ueberträge	Dividend fonds der Ver- sicherten	Verwal- tungs- ge- bühren- Reserve	SchadRes. für schweb. Todesfälle u. a. Vers Zahlungen
La				G u	1 d e 1	n	
1	a) Actien-Gesellschaften.						
1	"Allianz", Leb u. RVActGes.	Wien	500.000	98.543	-	-	3.500
2	"Der Anker", Leb u. RentVGes.	77	750.000	38,645.910	256.046	747.588	276.177
3	K. k. pr. LebVGes. "Oost. Phonix"	- 11	600.000	8,615.992	-	-	117.469
4	K. k. pr. Versich-Ges. "Donau"	77	7) —	3,937.818		-	10.000
5	Wiener Leb u. RentVersGesell	11	1,000.000	3,163.598		-	17.357
6	Assicurazione Generali	Triest	787.500		547-106	-	487.811
7	K. k. pr. Riunione Adriat. di Sicurtà	27	) -	11,791.890	8.022	-	234.577
1	Summe		3,637.500	97,498.393	921.658	747.588	1,146.891
	b) Gegenseitige Gesellsch.						2000
1	Allgemeine Versorgungs-Anstalt	Wien	-	28,125,770	-	-	
2	"Austria", allg. w. Cap u. RVG.	77	-	2.934.201	-	-	15.928
3	Erst. allg. BeamtVer. d. öu. Mon.	:22	-	11,723.042	-	-	132.329
4	Gisela-V. z. Ausst. heiratsf, Mädchen	27	-	2,184.500	902	-	-
5	"Janus", wechsel. LebVersAnstalt	77	-	8,968.266		-	51.681
6	"Patria", gegens. LebVersBank.	.22	-	867.393	-	-	-
7	UnterstV. d. Beamten u. Diener d.						*****
	priv. österr. Staats-EisenbGes.	. 27	-	1,085.962		-	7.098
8	"Praha", wechsels. LebVersVer.	Prag		1,015.397	622.408	90,000	14.150
9	"Slavia", gegens. VersichBank	D . 17	-	4,619.636	176.147	20.000	26.998
10	"Concordia", Reich -Brünner g.VA. Wechselseitige Versich -Gesell.	Reichenhg.		941.621 5,337.594	8.214	1.080	49.900
11	The state of the s	Krakau				01.000	
	Summe		-	67,803.382	807.671	21.080	298.084
1	c) Rück-Versicherungs-Ges.						
1	Lebens-VersichTheilungs-Verein .	Wien	-	13.333	-	-	-
	Summe		-	67,816.715		21.080	The second second
1	Gesammtsumme		3,637.500	165,315.108	1,729.329	768.668	1,444.975

¹) Hierunter 1,256.670 Gulden Hypothekarschulden, — ²) Das Actien-Capital wird schwankungen und 40.000 Gulden Reservefond für dubiose Ausstände, — ⁴) Das Actien-Capital nachgewiesen, — ⁵) Hierunter 94.500 Gulden unkündbare Fideicommis-Hypothek, — ⁵) Reserve-Creditoren, — °) Gewährleistungsfond für Dienstes-Cautionen, — ²) Associations-Reserve, — gedeckte Ankanfskosten der Immobilien, — ¹³) Hierunter 66.000 Gulden Reserve für Cours-¹²) Hierunter 301.987 Gulden Hypothekarschulden.

"Riunione Adriatica di Sicurtà" ihr Actien-Capital nicht nach Branchen auftheilen, so dass dieses bei der Feuerversicherung eingestellt werden musste.

Die Prämien-Reserven, welche die Deckung für die übernommnenen, aber noch nicht realisierten Risken darstellen, bilden mithin die dominierendste Post der Passiven der Lebens-Versicherungs-Unternehmungen, indem sie an denselben mit 86.28 Percenten participieren.

Werden hiezu die Schaden-Reserven, welche die erforderlichen Beträge für die bereits eingetretenen, aber noch nicht liquidierten Schäden darstellen, mit 0.75 Percenten addiert, so ergibt sich hieraus als Summe der Verpflichtungen gegenüber den Versicherten 87.05 Percente der Gesammt-Passiven. Was demnach die Gesellschaften an Activen über diesen Relativ-Betrag hinaus als Eigenthum besitzen, bildet die Superdeckung für deren Verpflichtungen und kann als Massstab für die Fundierung des ganzen Versicherungszweiges angesehen werden.

Das Detail betreffs der Passiven der einzelnen Gesellschaften ist aus der nachfolgenden Tabelle XIX zu ersehen.

Gesellschaften im Jahre 1891.

Capital- und Gewinn- Reserve	Gebäude- Adapt Fonds und Realitäten- Reserve	Special- Reserven	Gut- haben d. Rück- Vers Gesell.	Creditoren	Pen- sions- fonds	Dopots für Garantien und Cautionen	Gewinn- Saldo	Diverse	Summe		
Gulden											
									1		
-	-	1.869	-	63.833	-	-	4.204	-	671.949		
1,000.000			44.473	109.297	428.244	395.987	MICH. M. 100 M.	184.413	43,477.864		
-	17.935	74.716	-	1,503.387	46.922	-	8.639	473			
20.000	-	20.000	-	20.025	-	=	16.164	1,000	3,963.982		
32.736		32.803 3) 855.720	2000	29.037 57.918	=	100 000	77.155	1.648	4,464.818 37.818.045		
350.000	1,289.481	9 246.385		160.543		482.670	332.242	38.388	13,173.442		
	1.322.416	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Own	Marie Santon	APIE 100	878.657	009 199	The second second	114,550.633		
2.090.200	1,522.410	1,511.495	805.505	1,924 015	419,100	010.001	905.155	224.922	114,000.000		
152.984	-	92,433.691	-	=	-	742.785	23.716	133 373	31,612,319		
-	39.839		-	12.509	-	-	-	-	3,007.477		
650.000			721.110	67.357	-	-	24.844	943.011	12,813.096		
-	-	13.135	-	-	11.237	-	62.287	-	2,272.061		
547.581	-	194.105	48.060	17.955	150.352		90.739	74.576			
-	-	9 15.579	-	**)347.553	-	14.537	-	-	1,245.062		
001 =00		1		225	-	00.000	0.400	1 400	1 200 552		
201.598 164.299		20.758	3	4.527	20.000	26.697	6.483 20.776	1.490 2.114	1,329.553 1.884.429		
104.499		9 2.772				=	20.770	2.114	4,961.103		
23.022		1) 34.005	14.000	100.000	8.164	-	30.318		1.038.210		
	15)118.518	399.357	-	19387.302		32.000	75.509	808	6.576.714		
1.906.996		Name and Address of the Owner, where	84.160		189.753	966.664		255.372	77.033.984		
1,000.000	500.100	0,110.10%	32.230	201.000	230.130	30000	301010	3000	110000001		
		1		0.000			****				
-	-	-	-	6.259	100	-	13.604	-	33.196		
1,906.996	309.760	3,118.402	84.160	944.247	189.753	966.664	348.276	255.372	77,067.180		
4,602.232	1.632.176	4.429.895	887.725	2,868.262	664.919	1.845.321	1,311.409	480.294	191,617.813		

bei der Feuer-Versicherung nachgewiesen. — ³) Hierunter 815.720 Gulden Reserve für Coursper 1,600.000 Gulden wird von der Gesellschaft im Bilanz-Conto für die Elementarbranche fond für Coursschwankungen. — ³) Guthaben der Rück-Versicherungs-Gesellschaften und sonstige ¹⁰) Hypothekarschulden. — ¹¹) Sicherheitsfond. — ¹²) Hierunter 107.500 Gulden Fond für undifferenzen, 32.531 Gulden Fond für Dubiose und verschiedene Fonds der Versicherten. —

# Mittheilungen und Miscellen.

# Bericht über die Thätigkeit des statistischen Seminars an der k. k. Universität Wien im Wintersemester 1892/93.

Inhalt: 1. Einleitung; 2. Berücksichtigung des Berufes bei den Volkszählungen, die auf dem Conscriptionspatente vom Jahre 1804 basieren; 3. Volkszählungen in Polen; 4. Die Nomenclature des professions dans le recensement (J. J. Bertillon); 5. Das Moment des Berufes in der preussischen Statistik der Bevölkerungsbewegung; 6. Die Criminalität; 7. Socialstatistik und österreichische Arbeiterunfallversicherung; 8. Verhältnisse der jugendlichen Arbeiter; 9. Die Berufsverhältnisse bei der Bevölkerungsbewegung in den österreichischen Städten.

Am 20. October 1892 eröffnete der Präsident der k. k. statistischen Central-Commission, Sectionschef Prof. Dr. v. Inama-Sternegg, den XI. Jahrgang des von ihm geleiteten statistischen Seminars unter Assistenz des Gefertigten mit 23 Hörern.

Als specielles Arbeitsgebiet war für diesen Jahrgang die Berufsstatistik gewählt worden. Der Vorsitzende eröffnete die Arbeiten mit einleitenden Ausführungen über die principiellen Gesichtspunkte der Berufsstatistik. Ihre Anfänge bewegen sich noch in dem Banne socialer Vorstellungen und Zustände, welche in scharfem Gegensatze zu den modernen Verhältnissen stehen, aber selbst in damaliger Zeit doch zum grossen Theile schon überlebt waren. Mit der Anknüpfung an den staatsrechtlichen Begriff des "Standes" (Geistliche, Adel, Bürgerschaft) verband sich jedoch schon früh eine gewisse Rücksichtnahme auf Erwerbsverhältnisse (Bauern, Handwerker etc.), welche viel mehr als jene den Ansatz zu einer fruchtbaren Berufsstatistik in sich enthielt. Indem sich an diese Kategorien auch noch Elemente der socialen Stellung im Berufe (Besitzer, Meister — Knecht, Geselle etc.) anschlossen, war im Keime schon das Problem der Berufsstatistik in seinem ganzen Umfange gestellt, bedurfte aber doch noch einer sehr langwierigen Gedankenarbeit und Erfahrung, bis alle einzelnen Gesichtspunkte zu voller Klarheit durchgearbeitet waren.

Den Anfang des Fortschrittes machte die weitere Ausbildung des Gesichtspunktes der Erwerbszweige; die nationalökonomische Bedeutung der Berufsstellung war früher erkannt als die sociale. Die Statistik der Erwerbszweige verdrängte zunächst die alte "Stände"-Statistik; es galt der Grundsatz, dass das Leben und die Lebensstellung des Menschen nur von dem Nahrungszweige beherrscht werde, an dem er sich als Erwerbtreibender betheilige und dass es vom Standpunkte der Gesammtheit nur wichtig sei, zu wissen, wie sich die Erwerbtreibenden auf diese Nahrungszweige vertheilen. Dabei war immer auf die drei grossen nationalen Erwerbszweige (Landwirthschaft, Gewerbe, Handel) der Hauptton gelegt; ihnen, als den "productiven" Berufen, wurden alle übrigen Nahrungszweige entgegengestellt, wenn auch die einseitige national-ökonomische Doctrin von der Unproductivität der Dienstleistungen und der geistigen Arbeit in der Berufsstatistik nicht zu einer vollständigen Vernachlässigung dieser Classen führte.

Erst in der zweiten Hälfte unseres Jahrhunderts fängt die Statistik an, auch dem socialen Momente in der Darstellung der Berufsverhältnisse gerecht zu werden; neben die Unterscheidung nach socialen Kategorien (selbstständig, unselbständig) als gleichberechtigt auf und vervollständigt so die Charakteristik der mit dem Berufe gegebenen Lebensstellung. Auch die indirecte Berufszugehörigkeit wird nun neben der directen Gegenstand der Beachtung; Familienangehörige, Dienstboten, bisher unterscheidungslos den einzelnen Erwerbszweigen gegenübergestellt, werden nun nach dem Berufe des Erhalters, bezw. Dienstgebers aufgetheilt; es entstehen sociale und wirthschaftliche Gruppen

nicht nur der Erwerbtreibenden, sondern der ganzen Bevölkerung, wie sie thatsächlich dem Leben entsprechen; erst damit wird die Berufsstatistik ein Abbild der realen Lebensverhältnisse, das dann durch die Berücksichtigung des Nebenerwerbes seine Vervollständigung erfährt.

Für die moderne Berufsstatistik ist die Gesammtcharakteristik der socialen Gliederung der Bevölkerung das Ziel; der durchgreifende Gesichtspunkt für die Erhebung, demnach die möglichst vollständige Charakterisierung der Lebensstellung eines Individuums und die daraus zu gewinnende quantitative und qualitative Erkenntniss der gesellschaftlichen Gruppen, Kreise, Classen. Als entscheidende Merkmale der beruflichen Charakteristik gelten die wirthschaftlichen Thatsachen von Besitz, Erwerb und Einkommen; darnach bestimmt sich die directe und indirecte Bernfszugehörigkeit, analog den nationalökonomischen Begriffen des originären und des abgeleiteten Einkommens, aber doch nicht identisch mit diesen, wie z. B. der Almosenempfanger in der Berufsart selbständig, bei abgeleitetem Einkommen ist. Von diesen wirthschaftlichen Thatsachen sind diejenigen in erster Linie entscheidend, welche eine Thätigkeit, eine Berufsausübung anzeigen. Erwerb und Arbeit (auch Unternehmerarbeit) geht dem blossen Einkommen aus Capital für die Berufscharakteristik voraus; der Fabrikant, der Beamte, welcher zugleich Capitalrenten geniesst, die Näherin, welche eine Pension hat, sie alle werden nach ihrer Arbeitsstellung, nicht nach ihrer Capitalsstellung in der Volkswirthschaft charakterisiert. Nur der blosse Nebenerwerb, der den Menschen nicht beruflich bestimmt, tritt hier hinter andere sociale Thatsachen zurück; der Pensionist, die Beamtenstochter mit Nebenverdienst bleiben in ihrer Hauptberufsstellung von der Art dieses Nebenerwerbes unberührt.

Nichtwirthschaftliche Thatsachen berücksichtigt die moderne Berufsstatistik im Allgemeinen nicht, ja sie ist bestrebt, dass sie auch nicht indirect zur Geltung kommen, da sie ein ganz fremdartiges Element in unserer modernen socialen Ordnung wären. Daher kommen keine Reminiscenzen an die alten "Stände" mehr vor. (Adel wird nicht depouilliert.) Auch der "geistliche Stand" ist nur eine scheinbare Ausnahme; die Berufsstatistik versteht darunter eben den Beruf und die damit gekennzeichnete, wirthschaftliche und sociale Stellung. Demnach ist der dem Kreise der Aristokratie entstammende Beamte, Geistliche, Militär doch immer diesen Berufen zugerechnet; aber ebenso der geistliche Professor nicht dem "geistlichen", sondern dem Lehrberufe. Die nichtwirthschaftliche Thatsache tritt immer hinter die wirthschaftliche zurück (z. B. kaiserlicher Rath, der kein Beamter, sondern etwa ein Journalist, Major à la suite, der kein Soldat, sondern etwa Gutsbesitzer ist). Dieses Hervortreten der wirthschaftlichen Berufsthatsachen ist berechtigt, weil die nicht wirthschaftlichen Thatsachen doch nicht entscheidend sind für die reale Gliederung der Gesellschaft, sondern höchstens im Einzelnen einen Unterschied begründen. Anders zu beurtheilen ist aber doch das Hervortreten solcher Berufsstellungen, welche der Persönlichkeit ihre besondere Signatur gibt, obschon sie vielleicht für die Person wirthschaftlich wenig oder nichts bedeutet (der Minister, welcher zugleich Herrschaftsbesitzer ist, der Berufsofficier, welcher Bergwerke hat u. dgl.). Aber doch wie seltene Ausnahmen sind das in der ganzen Masse der Berufsverhältnisse, jedenfalls nicht geeignet, die breite Regel zu alterieren.

Auf demselben Gedanken beruht es endlich auch, dass von Hauptberuf und von Nebenerwerb gesprochen wird; denn ein Nebenerwerb bestimmt nie die Berafsstellung des Menschen, weder vom ökonomischen, noch viel weniger vom socialen Standpunkte aus; die Erfassung des Nebenerwerbes ist sehr wichtig, um die complexe Erscheinung der Arbeitstheilung und den ökonomischen Unterbau des Haushaltes vollständig zu erfassen; aber die sociale Charakteristik der Bevölkerung, die sociale Classenbildung wird durch diese Thatsachen nicht bestimmt, ja überhaupt nur in untergeordneter Weise afficiert.

Von den selbständigen Arbeiten der Mitglieder des Seminars sei zuerst einiger gedacht, welche die historische Entwickelung der Berafsstatistik zum Gegenstande hatten. Herr Dr. v. Meinzingen referierte über die Berücksichtigung des Berufes bei den Volkszählungen, welche auf dem Conscriptionspatente vom Jahre 1804 basieren.

Die ersten Volkszählungen oder Seelenbeschreibungen, wie sie damals genannt wurden, fanden in den österreichischen Erbländern unter der Regierung Maria Theresia's und Josef II. statt. Die noch früheren, unter Kaiser Leopold I, angeordneten, sind weder in Bezug auf die Modalitäten ihrer Ausführung, noch nach ihren Resultaten bekannt. Prüft man die Grundsätze, nach welchen die ersten Volkszählungen des vorigen Jahrhunderts geleitet wurden, so findet man — im Gegensatz zu späteren Zeiten — dass dieselben rein populationistischer Natur waren; dies hängt offenbar mit der mercantilistischen Wirthschaftslehre zusammen, welche zu diesen Zeiten in höchstem Ansehen stand, von allen continentalen Regierungen befolgt wurde und nur das Volk an sich zum Objecte ihrer Untersuchungen machte. Es erhellt dies sehon daraus, dass mit dem Aufgeben dieses Wirthschaftssystemes und dem Uebergange zum Physiokratismus, welcher zeitlich mit der Idee des staatlichen Militarismus zusammenfällt, die populationistischen Grundsätze in demselben Masse bei den Seelenbeschreibungen zurücktreten, wie die militärischen Principien durchdringen. Die Modification dieser leitenden Grundsätze können vom ersten Patente über die allgemeine Seelenbeschreibung vom 16. Februar 1754 bis

zu dem in definitiver Geltung verbliebenen Conscriptionspatente vom 25. October 1804 genau

Da die Ergebnisse der einzelnen Seelenbeschreibungen vor dem Jahre 1827 nirgends systematisch dargestellt sind, so kann mit einer Untersuchung derselben erst mit diesem Jahre eingesetzt werden. Vom Jahre 1827 an besitzen wir die Tafeln zur Statistik der österreichischen Monarchie, welche fortlaufend bis zum Jahre 1855 das gesammte statistische Material, soweit es zur Verfügung stand, enthalten. Alle diese in den erwähnten Tafeln aufgehäuften Daten stützen sich nun auf die Ergebnisse von Volkszählungen, welche auf dem Conscriptionspatente beruhen. Bei der Wichtigkeit desselben sollen hierüber einige erlänternde Bemerkungen gemacht werden,

Es ist natürlich nicht möglich, eine umfassende Darstellung des Conscriptionspatentes, welches nicht weniger als 200 Druckseiten umfasst, zu geben; nur die wichtigsten, auf das specielle Thema besonders bezüglichen Punkte sollen eingehender hervorgehoben werden. Zuvörderst in territorialer Beziehung: das Patent galt in allen, jetzt im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern mit Ausnahme von Tirol und Vorarlberg, Triest und Dalmatien. Die Provinzen, in welchen das Gesetz Geltung hatte, die sogenannten alteonscribierten Provinzen, waren in Conscriptionsbezirke und diese wieder in Sectionen eingetheilt. Die Aufnahme der Bevölkerung erfolgte alle 3 Jahre, und zwar vom 2. Jänner an in jeder Section zugleich von militärischer und politischer Seite; die Aufnahme erstreckte sich aber nur auf die einheimische Bevölkerung, was logisch richtig war, da die Ausländer ja nicht militärpflichtig, also nicht von unmittelbarem Interesse waren. Von dieser Bevölkerung wurde nun, und zwar von Jedermann erhoben: Name, Geschlecht und Alter. Weiters unterschied man eine Qualification und eine Classification. Die Qualification geht auf das einzelne Individuum und gibt dessen specielle Stellung im Berufe, besser gesagt in seinem Stande an; die Classification zählt die vorhandenen bekannten Berufszweige überhaupt auf und gibt an, welche Gattung von Berufsthätigen den einzelnen Berufszweigen zuzuzählen sei. Die Qualification erstreckt sich auf beide Geschlechter, die Classification nur auf das männliche. Letztere umfasst 6 Gruppen: 1. Geistliche, 2. Adelige, 3. Beamte und Honoratioren, 4. Bürger, Gewerbsinhaber und Künstler, 5. Bauern, 6. Häusler, Gärtler und Menschen vermischter, aber bestimmter Beschäftigung. Welche Individuen nun in diese 6 Gruppen einzutheilen seien, wird weitläufig und minutiös im §. 8 gesagt, da alle die hieher gehörigen "qualificierten" Individuen militärfrei waren. Alle anderen männlichen Personen — also auch alle Söhne von qualificierten Vätern mit Ausnahme der Adeligen — waren militärpflichtig. Die Aufnahme dieser Menschenclassen, wie das Patent dieselben neunt, bei den Conscriptionen wurde auch nur von diesem Gesichtspunkte aus, also ob tauglich, untauglich oder zeitlich befreit, geleitet; ihr Beruf, ihre Thätigkeit war gleichgiltig und wurde nirgends vermerkt.

Die früher erwähnten Tafeln enthalten daher in Bezug auf den Beruf auch niemals andere Daten, als durch die 6 genannten Gruppen der Classification gegeben waren. Die fibrig bleibende männliche Bevölkerung ist nach den Gesichtspunkten der "Anwendbarkeit" für das

Militär und des "Nachwachses" gegliedert, dargestellt.

Es ist klar, dass diese Art der Berücksichtigung des Berufes bei einer Volkszählung nur bei einer vollständig ständischen Gliederung der Bevölkerung Sinn und Werth haben konnte, als Berufsschema in unserem modernen Sinne lässt sich die Classification niemals auffassen. Dieselbe ist denn auch nichts Anderes als ein Behelf des Staates, ohne allgemeine Wehrpflicht möglichst viel Recruten zu bekommen, möglichst genau zu wissen, wie viele er für die allernächste Zeit erhalten kann und für die fernere Zeit erwarten darf. Das Lückenhafte der Ergebnisse so eingehender, zahlreicher und kostspieliger Erhebungen scheint empfunden worden zu sein, denn in den Tafeln des Jahres 1829 erscheint ein neuer, besonderer Abschnitt unter dem Titel "Projectierte Beschreibung der Bevölkerung nach Alter, Geschlecht, Stand, Beschäftigung, Religion und Nationalität". Hier interessiert uns nur die Beschäftigung. Das Wort "Projectierte" passt, denn ausser den Köpfen zweier ziemlich umfangreicher Tabellen ist nichts gemacht worden, auch wird dieses schöne Project in keinem weiteren Jahrgang der Tafeln wieder aufgenommen; es blieb für immer ein "Project". Es sind, wie gesagt, 2 Tabellen ent-worfen, die erste für die männliche, die zweite für die weibliehe Bevölkerung. Die Eintheilung und Gliederung der ersten Tabelle ist das Resultat der Verbindung von Classification und Qualification und gibt demzufolge viel mehr ein Bild der socialen Schichtung, als der Berufsgliederung der Bevölkerung. Hervorzuheben ist, dass es sich aber damit wirklich nur um eine Beschreibung der Bevölkerung an sich und gar nicht um militärische Endzwecke handelte, ja das Militär ist sogar vergleichsweise wenig berücksichtigt; so gibt es für die activ dienende gemeine Mannschaft gar keine Rubrik. Auch die Auffassung der ständischen Gliederung ist theilweise durchbrochen, denn am Schluss aller aufgezählten "Beschäftigungen" heisst es in einer Summarrubrik "Adelige, die darunter enthalten sind". Der Adel gilt also nicht als Beruf. An eine Differenzierung nach der Seite der Industrie, des Gewerbes, des Handels, des Transportes ist nicht im Entferntesten gedacht; es gibt nur Bürger und Gewerbsinhaber, welches Gewerbe diese aber betreiben, hievon wird der Schleier nicht gelüftet; wohl aber sind die Gewerbeinhaber von den in Handel und Gewerbe und sonst Beschäftigten rubrikweise getrennt,

So ist zwar häufig bei allen aufgezählten Beschäftigungen, z. B. bei Beamten, Lehrern, Geistlichen etc., durch weitere Gliederung eine Zerlegung nach der socialen Stellung, nirgends aber eine Auftheilung nach Berufen zu constatieren. Beispielsweise sind in einer Rubrik "Grosshändler und Banquier" zusammengefasst, offenbar aus keinem anderen Grunde, als weil beide als Vertreter des Capitals angesehen wurden und demzufolge auch eine ähnliche sociale Stellung einnahmen.

Ganz merkwürdig ist das zweite Beschäftigungsschema des weiblichen Geschlechtes; dasselbe ist fast durchwegs mit dem Familienstand und anhangsweise auch mit dem Alter combiniert. In den meisten Rubriken schliesst es sich dem ersten an; ohne Analogie und von besonderem Interesse ist die Aufzählung von selbständigen Beschäftigungen des weiblichen Geschlechtes, der in Folge der fortgeschrittenen Bethätigung der Frauen in den verschiedensten Berufszweigen bereits historischer Werth zukommt. Das Schema kennt 6 solche: Lehrerinnen, Hebammen, Künstlerinnen, Dienstvolk, Tagarbeiterinnen und Arme. Auch hier gilt naturgemäss das vom ersten Schema Gesagte, wie schon aus den citierten selbständigen Beschäftigungen hervorgeht; die Frauen werden nach ihrer, bezw. ihrer Ehemänner socialen Stellung, nach den "Classen", denen sie oder diese angehören, nicht nach der Angehörigkeit an bestimmte Berufszweige gezählt. Trotz all ihrer Mängel bedeuten die beiden Schemas gegen jene Ergebnisse, welche lediglich aus der Classification geschöpft sind, einen Fortschritt. Wären dieselben de facto bearbeitet worden, so hätten wir ein vorzügliches Bild der socialen Structur der damaligen Bevölkerung. Wie erwähnt, geschah dies leider niemals. Die früher besprochene Tabelle jedoch kehrt mit ganz geringen Abweichungen - die letzte Rubrik: Häusler, Gärtler und vermischte Beschäftigung fehlt meist - bis zum Jahre 1837 jährlich wieder, dann erscheint sie neuerdings in den Jahren 1840, 1846 und zuletzt im Jahre 1851. In den hier nicht namhaft gemachten Jahren weisen die Tafeln nur Tabellen mit den absoluten Zahlen der Bevölkerung der einzelnen Kronländer auf.

An diese Erörterungen des Referenten schlossen sich Mittheilungen des Herrn Vorsitzenden über die älteren österreichischen Berufszählungen überhaupt und über die technischen Einrichtungen, welche gegenwärtig bei der Verarbeitung des durch die Volkszählung beschafften Materiales zur Geltung kommen.

Ein Thema von gleichfalls historischem Charakter behandelte Herr Abraham Himmelblau, indem er folgenden Ueberblick über die älteren Volkszählungen des Königreichs Polen gab.

Die systematische Bevölkerungsstatistik kann nur auf einem Staatsboden mit entwickelter Verwaltung und entwickelter Centralorganisation gedeihen. So kommt es, dass das
Mittelalter mit den Volkszählungen sieh nur insoferne befasste, als es zu Fiscal- und Militärzwecken hie und da die Stadtbevölkerung zu ermitteln suchte. Erst die Neuzeit hat durch
Einführung der Centralverwaltung und anderer moderner Staatseinrichtungen, welche zu einer
gründlichen Kenntniss des Staates führen, der Bevölkerungsstatistik einen dauernden und hervorstechenden Charakter verliehen. Preussen, Oesterreich und Schweden sind es, die vor allen
anderen europäischen Staaten systematische Volkszählungen einführten.

In Polen, einem Staate mit demokratischer Verfassung, konnte der patriotisch gesinnte Adel in seiner zügellosen Freiheit die Nothwendigkeit einer strengen Regierung und deren Vortheile durchaus nicht verstehen. Die erste Election im Jahre 1572 gab dem Staate eine hinkende Verfassung, um deren Willen der ganze Staatskörper schliesslich untergehen musste. Die Macht des an der Spitze der polnischen Republik stehenden Königs war gleich einer Ohnmacht. Nicht nur die legislative, sondern auch die executive Gewalt übte der Landtag oder — viel richtiger gesagt — der gesammte Adel (szlachta) aus und es hing von der Willkür desselben ab, das Ruder des Staatsschiffes in einen gesunden sicheren Hafen oder in einen nachtheiligen, gefährlichen zu steuern. Es gab keine Regierungsgewalt, trotz der vielen Regierer, weil Niemand verantwortlich war.

Noch aus den Zeiten, in denen die Finanzverwaltung centralisiert war und die Steuererhebungsorgane vor dem Landtage über ihre Thätigkeit Rechnung abzulegen verpflichtet waren, kann man in den Acten der königlichen Finanzverwaltung Ausweise finden, in welchen die Namen der besteuerten Ortschaften, Landleute und Felder angegeben sind. Aus diesen Ergebnissen hat Pawiński die Bevölkerung Klein- und Gross-Polens im XVI. Jahrhunderte berechnet. Bald nachher aber zerstreute sich mit der Einführung des Decentralisationssystemes das bezügliche Materiale und seine Zusammenstellung wurde dadurch unmöglich.

Die Provinzialautonomie war auf eine Volksclasse beschränkt und konnte ordnungsmässige Verwaltung und executive Gewalt nicht dulden. Der Gutseigenthümer waltete auf seinem Gute selbständig und unabhängig, von Niemandem controliert, Niemandem verantwortlich. Eine merkwürdige Erscheinung ist es, dass sogar die Recrutierungserhebung des zum allgemeinen Aufgebote verpflichteten Adels vernachlässigt wurde; gar keine Ausweise waren hiezu vorhanden, weil der Adel einer Militärorganisation zuwider war.

Noch auffallender war aber das Verfahren bei der Herd- und Kopfsteuererhebung; bei der ersteren nämlich trachtete man nicht, die Zahl der Herde, welche die Basis dieses Steuersystemes bilden sollte, genau zu erforschen, sondern man begnügte sich mit der auf Grund beeideter Aussagen ertheilten Angabe und bei der anderen zog man viel öfters vor, statt gründlich die Zahl der Köpfe zu ermitteln, die Kopfsteuer im Voraus allgemein nach Wojewodschaften, Ländern und Kreisen zu bestimmen.

Dass in einem solchen Staate die Bevölkerungsstatistik eine stiefmütterliche Behandlung erfuhr, liegt klar zu Tage. Dennoch folgte Polen bald dem Beispiele seiner Nachbarn

und führte verhältnissmässig frühzeitig systematische Volkszählungen durch.

Dagegen ist andererseits hervorzuheben, dass der Staatsboden in Polen für Erhebungen von specieller Bedeutung, welche zur Aufklärung und Erhellung des politischen und wirthschaftlichen Lebens dieses Staates viel beitragen konnten, sehr fruchtbar war. Die Ursache dieser Erscheinung liegt darin, dass die Polen im politischen Leben dem Oeffentlichkeitsprincipe huldigten und daher sehr viele Urkunden von ernster und eminenter Bedeutung abfassten, welche noch in den städtischen Archiven aufzufinden sind.

Von den Erhebungen über die Bevölkerung, welche sich nur auf specielle Kategorien oder Classen derselben beschränken, sind hier vor Allem die aus fiscalen Gründen verhältnissmässig frühzeitig durchgeführten Ermittelungen der Juden-, Zigeuner- und Tartarenbevölkerung

hervorzuheben.

Die Juden entrichteten nämlich eine Kopfsteuer und das Kopfsteuersystem, welches vom Könige Sigismund August (1548—72) eingeführt worden war, setzte eine genaue Ermittelung der jüdischen Bevölkerung voraus. Solche Erhebungen wurden von den Juden selbst, welche dann die Genauigkeit der ermittelten Zahl zu beeiden verpflichtet waren, durchgeführt. Häufiger aber geschah es, wie bereits oben erwähnt wurde, dass man im Voraus allgemein die Höhe dieser Steuer bestimmte und die Summe dann auf die einzelnen Gemeinden vertheilte. Schon während der energischen Regierung Stefan Batory's (1576—1586) im Jahre 1577 heisst es in einer Steuerverordnung, dass die Juden die genannte Steuer genau nach der Zahl ihrer Köpfe und nicht nach alten Usancen oder Quittungen zu entrichten haben.

Schon der Nachfolger Stefan Batory's, Sigismund III. (1587—1632) aber stellte den Juden die Wahl frei, die Kopfsteuer entweder nach der genau zu ermittelnden Zahl ihrer Glaubensgenossen oder in einem im Voraus auf Grund alter Gewohnheiten zu bestimmenden Betrage zu entrichten. Es unterliegt daher keinem Zweifel, dass man sich von nun an bei den Kopfsteuererhebungen mit Wahrscheinlichkeitsziffern, welche von Zeit zu Zeit erhöht wurden, begnügte, bis man endlich im Jahre 1658 eine fixe Summe, welche im Königreiche Polen seit dem Jahre 1661 105.000, im Grossherzogthume Lithauen 12.000 polnische Gulden

betrug und im Jahre 1717 eine Vermehrung erfuhr, festgesetzt hat.

Erst im Jahre 1764 wurden zur Kopfsteuererhebung für jede einzelne Gemeinde Ortscommissionen, welche aus drei Juden und einem Edelmanne zusammengesetzt waren, eingeführt, denen die Aufgabe zugetheilt wurde, die Namen der Juden, Jüdinnen, ihrer Kinder und der Dienerschaft in entsprechenden Registern einzureihen. Neben den erwähnten Ortscommissionen wurden für jede Wojewodschaft Commissäre bestimmt, welche von den ersteren die Ermittelungen übernehmen und controlieren sollten, wofür sie eine Entlohnung bezogen.

die Ermittelungen übernehmen und controlieren sollten, wofür sie eine Entlohnung bezogen.
Die Summe der entrichteten Kopfsteuer erreichte diesmal eine bedeutende Höhe und

übertraf vielfach die bis dahin eingegangene; sie betrug in:

und da man zwei Gulden per Kopf entrichtete, so dürfte die Zahl der Juden in:

betragen haben.

Trotz dieser verhältnissmässig grossen Zahl der jüdischen Bevölkerung, welche bei dieser Kopfsteuererhebung im Jahre 1765 festgestellt wurde, unterliegt es keinem Zweifel, dass nicht alle Juden in den Erhebungsregistern aufgenommen waren; die Richtigkeit dieser Behauptung wird wohl Niemand bezweifeln, der den rein fiscalen Zweck und ausserdem noch den Umstand nicht ausser Augen lässt, dass die Erhebungs- und Ermitteluugscommissionen keine executive Gewalt hatten.

Aus den erwähnten Kopfsteuererhebungsregistern aus dem Jahre 1765 hat Bostel die jüdische Bevölkerung Lembergs und des Bezirkes Zydaczów zusammengestellt. Nach den Untersuchungen des eben genannten Autors befinden sich in diesen Ermittelungsregistern der Name wie auch der Beruf des Familienhauptes, die Namen der Familienangehörigen und der Dienerschaft und zuweilen auch das Alter der Kinder angegeben.

Neben der speciellen Kopfsteuer entwickelte sich auch mit der Zeit die Generalkopfsteuer, welche die ganze Bevölkerung zu entrichten verpflichtet war. Sie wurde zum ersten Male im Jahre 1662 während der Regierung Johann Kasimir's, der fortwährend in an Erfolgen sehr arme Kriege verwickelt war, eingeführt. Der König war öfters in Geldverlegenheit, wenn die Besoldung eines Theiles der Armee erfolgen sollte, und war dadurch gezwungen, zu ausnahmsweisen Mitteln zu greifen. Bei der ersten Generalsteuererhebung erklärte man, es geschähe dies nur ausnahmsweise und solle in der Zukunft nie mehr aus dieser Quelle der öffentlichen Einnahmen geschöpft werden. Aber schon nach eilf Jahren, d. i. im Jahre 1673, griff man auf diese Einnahme, welche "subsidium generalis contributionis" benannt wurde, zurück, um davon von nun an nach kürzeren oder längeren Pausen wiederholt Gebrauch zu machen und sie schliesslich im Jahre 1717 in eine fixe Steuer zu verwandeln. Diese Kopfsteuer entrichtete die ganze Bevölkerung ohne Unterschied des Geschlechtes nur mit Ausnahme der christlichen Kinder unter 10, der jüdischen unter 8 Jahren, der Bettler und der Kranken.

Zugleich mit der Einführung dieser neuen Steuerart wurden im Jahre 1662 entsprechende Erhebungsregister angeschafft. Diese Register waren zweierlei: die einen für die Geistlichkeit, die anderen für die ganze übrige Bevölkerung.

Die Pfarrer waren verpflichtet, alle ihre Pfarreiangehörigen in den dazu bestimmten Registern einzutragen und mussten sogar im Voraus den Eid ablegen, dass sie Niemanden von der Einreihung befreien werden. Damit sie aber dieser schweren Aufgabe genau entsprechen könnten, forderte man die Gutseigenthümer, Pächter und Stadtbeamten auf, der Geistlichkeit mit ihrer Hilfe zur Seite zu stehen.

Die Register wurden nach der Ermittelung in den Hauptort des Landes gesendet, wo zwei Bürger und zwei Landleute, welche letzteren nachher durch zwei in der zu ermittelnden Ortschaft wohnende Edelleute ersetzt wurden, ihre Genauigkeit beeiden mussten. Nach der dargestellten Methode wurde viermal, und zwar im Jahre 1664, 1673, 1674 und 1676 — die Ergebnisse dieses Jahres galten als Grundlage der Kopfsteuererhebung — verfahren.

Obwohl diese Ermittelungen mangelhaft und unvollständig waren, da sie nur die Bevölkerung im Alter über 10 Jahre angaben und ihnen ausserdem ein fiscaler Zweck zu Grunde lag, sind sie dennoch nicht ohne grösseres Interesse; sie vermögen die Aufmerksamkeit zu fesseln und verdienen in der Geschichte der Bevölkerungsstatistik eine Stelle einzunehmen.

Im Krakauer Archive wurden vier Register, welche die Bevölkerung der Krakauer Wojewolschaft umfassen, entdeckt; leider fehlen aber darin mehrere Ortschaften. Jedenfalls werden diese Register, wie auch diejenigen, welche man für alle anderen Wojewodschaften aufzusuchen bestrebt ist, Vieles zur Aufklärung über die politische Organisation Polens im XVII. Jahrhunderte beitragen können.

Specielle Ermittelungen der Zigeuner und der Tartarenbevölkerung wurden nicht durchgeführt, jedenfalls ist bis jetzt keine constatiert; bei der Kopfsteuererhebung setzte man wahrscheinlich für diese Bevölkerungskategorien im Allgemeinen eine Summe fest.

Die erste Theilung Polens im Jahre 1772 brachte eine theilweise Aenderung der Staatsverfassung zum Besseren mit sich. Man führte eine Centralregierung ein, indem man einen mit executiver Gewalt ausgestatteten, permanenten Rath, dem alle Behörden untergeordnet waren, organisierte.

Das Polizei lepartement des permanenten Rathes organisierte die Städte und bildete Commissionen boni ordinis zur Erhaltung der Ordnung und zur Ermittelung der Stadtbevölkerung. Im Jahre 1777 wurde auf Veranlassung des Polizeidepartements die erste Stadtbevölkerungsermittelung mit der Eintheilung in Christen, Juden, Ansässige und Freie durchgeführt, deren Resultate in Büsching's Magazin, XVI, mitgetheilt sind. Von den dort angeführten 230 Städten ist nur bei 157 die Bevölkerungszahl angegeben. Büsching bezeichnet die Quelle seiner Ausweise nicht, aber Korzon entdeckte in den Acten des Polizeidepartements ein Buch, in welchem eben die besprochenen Resultate der Bevölkerungsermittelung der königlichen Städte im Jahre 1777 angeführt sind.

Korzon führt in seinem Werke: "Die inneren Zustände Polens" an, dass Büsching bei der Bevölkerungsermittelung der Stadt Wschów nur die Dissidenten (Protestanten) mit Ausschliessung der Katholiken und Juden angegeben hat, woraus zu folgern ist, dass auch die Angahen über andere Städte vorsichtig aufzunehmen sind.

Einer der hervorragendsten und gewissenhaftesten Statistiker Polens, Prof. Dr. Kleczyński, verglich in seiner gründlichen Abhandlung: "Ueber die Volkszählungen in Polen" die Resultate einer von ihm im Krakauer Archive entdeckten Einwohnerermittelung des Slawkauer Viertels, einer Vorstadt Krakaus, mit den entsprechenden von Büsching und fand eine Differenz. Der Unterschied liegt darin, dass nach dem Archivmanuscripte die Stadtbürger, das sind Handwerker und Kaufleute, in einer speciellen Rubrik aufgeführt sind. 1)

Obwohl diese beiden Ermittelungen sich augenscheinlich ähnlich sind, so ergibt sich doch bei ihrer naheren Betrachtung noch eine weitere Differenz, und zwar vor Allem in der Summe, welche nach Büsching 1.934, nach dem Manuscripte 1.884 beträgt; ferner sind bei dem

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Die Tabelle ist folgende: 1. Wirthe, Stadtbürger (diese Rubrik gibt nur das Archivmanuscript); 2. Gesinde: Gesellen, Jungen. Knechte, Diener; 3. Dienstlose; 4. Kinder: Söhne, Töchter; 5. Geistliche: Weltgeistliche. Mönche; 6. unverheiratete Frauen: Nonnen, Jungfrauen, welche noch erzogen werden; 7. Studenten; 8. Arme.

Ersteren mehr Geistliche, in dem Manuscripte aber mehr Gesinde und Arme verzeichnet. Es unterliegt daher keinem Zweifel, dass es zwei verschiedenartige Ermittelungen sind, was wiederum darauf hinweist, dass um das Jahr 1778 öfters solche Ermittelungen vorgenommen wurden.

Im Krakauer Archive wurde eine Ermittelung schon aus dem Jahre 1773 aufgefunden, welche aber nur die Wirthe und alle anderen Leute männlichen und weiblichen Geschlechtes

des Fleischerviertels anführt.

Ausserdem befinden sich im Krakauer Archive noch mehrere Bevölkerungsermittelungen der Stadt Krakau, deren Rubriken fast identisch mit den bereits oben angeführten erscheinen; sie wurden nach speciellen und nicht nach für das ganze Reich geltenden, vom 4jährigen

Landtage erlassenen Bestimmungen durchgeführt, und zwar:

1. Die Gesammtvolkszählung der Stadt Kleparz und der Vororte Biskup, Błonia, Pedzichów, Szlak und Krowodrza, laut der Disposition der Civil-Militär-Commission von den Delegierten der Stadt Krakau am 30. August 1790 vorgenommen, welche die bereits früher angeführten Rubriken erweitert wiedergibt. Neben den Wirthen, Stadtbürgern, Dienstlosen, Geistlichen und Armen sind nämlich bei dieser Ermittelung die Kinder, das Gesinde und die Dienerschaft angeführt.

Das Gesinde ist überall in vier Kategorien, die Kinder nach dem Alter in zwei, und zwar solche unter und solche mit mehr als 15 Jahren eingetheilt. Bei der Rubrik Freie ist der Zusatz, dass sie des städtischen Rechtes nicht geniessen, hinzugefügt. Ausserdem ist

auch die jüdische Bevölkerung ermittelt.

2. Die Bevölkerungstabelle der Städte Kasimir, Stradom und Podzamcze vom 20. September 1790, laut einer Verordnung der Civil-Militär-Commission ermittelt. Diese Ermittelung verdankt ihre Wichtigkeit einer Rubrik für die Edelleute und einer weiteren, welche die Unterhaltsquelle, also den Beruf des Familienhauptes und auch zuweilen sein Alter angibt.

Räthselhaft erscheint es, dass im Jahre 1791 auf Veranlassung der Civil-Militär-Commission die Bevölkerung der Stadt Krakau seitens der städtischen Behörden ermittelt wurde, da doch in demselben Jahre auf Veranlassung derselben Commission zweimal eine all-

gemeine Volkszählung seitens der Seelsorger durchgeführt wurde.

3. Die Ermittelungstabelle von 4 Bezirken (Viertel) Krakaus, der Häuser ohne Nummern und des Schlosses aus dem Jahre 1795. Diese Ermittelung stammt aus der Zeit, in welcher vor der dritten Theilung Polens preussisches Militär in der Stadt lagerte und deshalb befindet sich in dieser Ermittelungstabelle eine Rubrik für Officiere und Soldaten. In allen übrigen Rubriken stimmt diese Ermittelung mit der oben angeführten Slavkauer vollständig überein.

Von den vor dem vierjährigen Landtage vorgenommenen Volkszählungen ist noch als besonders wichtig die Bevölkerungsermittelung der Stadt Warschau mit dem Vororte Prag vom 8. März 1787 hervorzuheben. Diese Ermittelung wurde seitens der Hauseigenthümer, welche noch an demselben Tage einen doppelten Bericht dem Präsidenten, respective Bürgermeister

und Schultheisse erstatten sollten, durchgeführt.

Das bezügliche Schema enthält den Namen, das Amt, den Stand, die Profession, die Gattin und Kinder jeder Person und unterscheidet weiter Diener, Gesellen, Jungen, Arbeitslose, Personen ohne Profession und Dienst, fahrende Leute, Bettler, dann die Juden, kurz sie fordert die Angabe Aller, wenn sie auch nur zeitweise dort verweilten.

Die Rubriken: Dienstlose, fahrende Leute und Leute ohne Profession wurden offenbar aus polizeiliehen Gründen angeführt. Auch vom methodischen Standpunkte betrachtet, ist diese Ermittelung bemerkenswerth, da dieselbe eintägig war und den Hauseigenthümern zur Last fiel

Aus der auffallenden Aehnlichkeit der bisher erwähnten speciellen Stadtbevölkerungsermittelungen ist klar ersichtlich, dass ihnen derselbe Gedanke zu Grunde liegen musste; es befolgten nämlich alle den Zweck, die wirthschaftlichen Verhältnisse der Bevölkerung genau zu erforschen und deshalb sind Rubriken für Grund- oder Hauseigenthum, für Arbeitsverhältnisse, Stadtbürgerschaft, Freiheit und für Dienstlosigkeit vorgeschrieben.

Bei dem Gesinde werden: Gesellen, Jungen, Knechte und Diener, wie dies den damaligen entwickelten gewerblichen Verhältnissen entsprach, genau von einander unterschieden; die Kinder sind in jüngere und ältere eingetheilt und überall ist das Geschlecht angegeben.

Werden diese Ermittelungstabellen mit den benachbarten österreichischen und preussischen verglichen, so zeigt es sich, dass Preussen einen eminenten Einfluss auf die polnischen

Bevölkerungsermittelungen ausgeübt hat.

Die polnischen Ermittelungen verstanden es aber, die weitläufige Specialisierung der preussischen Rubriken, welche zur Zeit Friedrich's II, über 40 für das flache Land und über 100 für die Städte waren, zu vermeiden und zeichneten sich durch ihre bescheidene, dem Bildungsgrade der Bevölkerung und den Verwaltungsverhältnissen entsprechende Detaillierung der Berufe aus.

Was die Art und Weise der Vollziehung dieser Ermittelungen betrifft, so verwarf man das früher übliche System der beeideten Generalangaben und verpflichtete dagegen die Behörden, die Mittheilungen zu controlieren, was als ein grosser Fortschritt zu betrachten ist, weil das frühere Verfahren die Verantwortlichkeit der Verwaltungsorgane ausschloss.

Aus der Zeit vor dem vierjährigen Landtage sei hier noch einer auf Veranlassung des Primas Georg Poniatowski am 20. December 1786 vorgenommenen Bevölkerungsermittelung für die Krakauer Diöcese gedacht. Auf der ersten inneren Seite befindet sich darin eine gedruckte Verordnung, welche der Geistlichkeit die Pflicht auferlegt, die vollzogenen Ermittelungen im Mai 1787 dem Consistorium einzusenden.

Diese Ermittelung war dorf- und parochienweise durchgeführt und unterscheidet die Christen, Dissidenten und Juden und bei jeder Religion das Geschlecht der Glaubensgenossen; die Kinder sind nur in siebenjährige und über-siebenjährige eingetheilt; endlich sind die Greise, welche mindestens 80 Jahre alt sind, angeführt. Diese Volkszählung ist deshalb wichtig, weil sie 4.150 Ortschaften umfasst und es ist nicht die Möglichkeit ausgeschlossen, dass auch in anderen Diöcesen solche Ermittelungen aufgefunden werden, welche zusammen die ganze Bevölkerung angeben würden. 1)

Eine allgemeine Bevölkerungsberechnung hat der Delegierte Moszyński auf Grund der Herdsteuererhebung durchgeführt, wobei er sechs Personen per Herd rechuete. Diese

Berechnung machte seinen Namen auch im Auslande bekannt.

Er war es auch, der dem vierjährigen Landtage den Antrag stellte, eine Wiederholung der Herdsteuerzählung im Zusammenhange mit einer allgemeinen Volkszählung vorzunehmen. Dieser Antrag wurde am 22. Juni 1789 angenommen.

Das bezügliche Schema hatte die Finanzcommission zu liefern, es bestand aus vier

Tabellen, und zwar für die Dörfer, Städte, Christen und Juden.

Die Dorftabelle entspricht, was die Berufe anbetrifft, den ländlichen Verhältnissen und weist daher folgende Rubriken auf: 1. Grundbesitzer, Landleute, 2. Gutspächter, Hüttenbesitzer, 3. Mitbewohner (Aftermiether), 4. Fabrikanten, 5. Handwerker, 6. Wirthe, 7. Taglöhner, 8. Bettler.

Die Stadttabelle entspricht den städtischen Verhältnissen und enthält nachstehende Rubriken: 1. Wirthe, 2. Kaufleute, 3. Handwerker, 4. Fabrikanten, 5. Gesinde und Dienerschaft,

6. Taglöhner, 7. Bettler.

Dazu kommen die Querrubriken: Mann, Weib, Kinder: Söhne bis und über 15 Jahren, Töchter — die Summe der männlichen und der weiblichen Bevölkerung und die Gesammtsumme.

Eine nähere Instruction, wie Fabrikanten von den Handwerktreibenden zu unterscheiden wären, fehlte; dagegen war bestimmt, dass nur die ledigen und zu Hause anwesenden Kinder zu ermitteln sind.

Eine specielle Tabelle für die jüdische Bevölkerung war identisch eingetheilt, nur fehlte die Rubrik: Bettler, wahrscheinlich aus dem Grunde, weil die Armuthspflege der jüdischen Gemeinde zur Last fiel.

Die preussische Ermittelungstabelle im Jahre 1749 umfasst folgende Rubriken: 1. Grundbesitzer, 2. Gutspächter, 3. Aftermiether, Hirten, 4. Handwerker — und in einer Ermittelungsbestimmung heisst es, dass, wenn die Kinder bei einem Handwerker beschäftigt sind, dieselben dort und nicht im Elternhause zu zählen sind.

Der preussische Einfluss ist also auch bei dieser Ermittelung leicht bemerkbar.

Diese Volkszählung wurde von den Steuereinnehmern, welche zugleich die Herd-und die Bevölkerungszahl ermittelten, vollzogen; die Resultate befinden sich im Warschauer Archive aufbewahrt und es wird daher sehr leicht die Bevölkerung Polens im Jahre 1789 zusammengezählt werden können.

Die Bevölkerungsermittelung im Jahre 1789 bezweckte eine einheitliche Darstellung

der gesammten Bevölkerung nach Geschlecht und wirthschaftlicher Lage.

Im nächsten Jahre wurde von Neuem eine Volkszählung von einem vollständig ver-

schiedenen Gesichtspunkte aus vollzogen.

Laut der Verordnung des Landtages vom 22. April 1790 sollten die Civil-Militär-Commissionen, welche nach dem Vorbilde der preussischen Kriegs- und Domänenkammer organisiert waren und demzufolge Verwaltungspolizei und Finanzfunctionen auszuüben hatten, die Seelsorger auffordern, ihnen am 1. Jänner eines jeden Jahres die Tauf-, Trauungs- und Sterbescheine, wie auch die Register der in ihren Pfarreien befindlichen Personen nach Geschlecht und Alter vorzulegen. Die genannte Commission hatte daraus die Bevölkerung zu ermitteln und die Resultate der Finanzcommission zur allgemeinen Bevölkerungsermittelung zu übersenden.

Die Juden und Tartaren sollten von den Gutseigenthümern oder eventuell von den Magistraten gezählt werden.

Die Finanzcommission lieferte ein Schema zu dieser Ermittelung: für jede Religion je eine Tabelle, die aber von einander nicht differieren.

Die Volkszählung wurde hausweise vollzogen, indem in jedem Hause dessen Eigenthümer, seine Frau, Familie, Dienerschaft, dann die übrigen Bewohner des Hauses und deren

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Die Bevölkerung der Stadt Krakau im Jahre 1787 betrug: Katholiken 19.302, Protestanten 111, Juden 151, zusammen 19.554, ungerechnet die Juden in der Vorstadt Kaalmir, deren Zahl damals 3.500 Seelen und nach der Berechnung im Jahre 1795 1.970 betrug.

Familien gezählt wurden. Der Vor- und Zuname wurde nur bei den Eigenthümern und den Miethern angegeben, dagegen bei den Kindern und der Dienerschaft nur der Vorname.

Nebenbei waren Rubriken eingeführt, um das Geschlecht und Alter zu ermitteln. Dieser Volkszählung muss ein grosses Verdienst zugesprochen werden, weil sie ganz originell nach keinem Vorbilde vollzogen wurde. Bevölkerungsermittelungen mit Vorund Zunamen, mit Geschlecht und Alter einer jeden Person haben zu jener Zeit nur in Schweden stattgefunden. In Oesterreich wurde das Alter bei jeder einzelnen Person erst im Jahre 1869 ermittelt, bis dahin hatte man sich mit einigen Alterskategorien begnügt. Sogar bei der grossen preussischen Volkszählung, welche auf Veranlassung Friedrich Wilhelm II. vollzogen wurde, unterschied man nur 7 Altersclassen bei jedem Geschlechte.

Den einzigen Vorwurf, welchen man dieser Bevölkerungsermittelung machen muss, ist die vollständige Unterlassung der Berufsfeststellung. Zu bemerken ist weiter, dass diese Volkszählungen jährlich vollzogen werden sollten, woraus sich ersehen lässt, dass der Gesetzgeber keine Ahnung von der Länge der für die Verarbeitung einer Volkszählung erforder-

lichen Zeit hatte.

Die Pflicht der Ermittelung legte man den Seelsorgern auf, welche einige Praxis von

den früheren Volkszählungen her besitzen mussten.

Merkwürdig erscheint es, dass Korzon und Simoneńko über diese allgemeinen Volkszählungen nichts Näheres mitzutheilen im Stande sind. Dagegen ist Kleczyński, welcher die Ermittelungstabellen der Krakauer Wojewodschaft im Krakauer Archive aufgesucht hat, die genaue Erörterung derselben zu verdanken. Solche Volkszählungen wurden zweimal vollzogen: die erste in den ersten drei Monaten des Jahres 1791 mit der Volksbewegung vom Jahre 1790, die andere im December 1791 und im Jänner 1792 mit der Volksbewegung vom Jahre 1791.

Die Ergebnisse dieser Zählungen sind nach Pfarrämtern zusammengestellt: jedes Heft umf. sst also eine Pfarrei, für welche wiederum die Bevölkerung dorfweise ermittelt wurde. Aus den Volksbewegungsermittelungen ist zu ersehen, dass die Volkszählung, welche mit dem Jahre 1791 bezeichnet ist, im Jahre 1790 und die, welche mit 1792 bezeichnet ist, im Jahre 1791 vollzogen wurde.

Die jüdische Bevölkerung ist von den Gutsherren oder deren Verwaltern, die Protestanten in Krakan von dem protestan ischen Seelsorger, in den übrigen Ortschaften von den

katholischen Seelsorgern gezählt worden.

Die Volkszählung vom Jahre 1791 umfasst die ganze Bevölkerung, also auch den Adel und die Geistlichkeit. Die Bevölkerung der Gutsgebiete wurde auch angegeben, wo aber das Gutsgebiet nicht angemerkt ist, ist es schwer zu erkennen, ob Adelige im Dorfe gewohnt haben, ob überhaupt ein Gutsgebiet vorhanden war oder ob die Bevölkerung des Gutsgebietes

nicht einfach ausgelassen wurde.

Auffallend ist in diesen Ermittelungen die geringe Anzahl der kleinen Kinder; hie und da wird angemerkt, dass die einjährigen Kinder ausgeschlossen wurden und in den Tauftabellen aufzusuchen sind; man muss daher, um die Bevölkerungsermittlungen zu vervollständigen, die Volkszählungs- mit den Volksbewegungstabellen vergleichen und die Kinder, welche man in den Sterbescheinen nicht aufzufinden vermag, in die Haupttabellen als lebendig übertragen. Im Ganzen sind die Ermittelungen sehr correct und mit musterhafter Sorgfalt durchgeführt worden.

Endlich wurde laut Bestimmung der Polizeicommission vom 15. October eine Ermittelung sowohl der öffentlichen, als auch der Privatgebäude durchgeführt. Das Schema theilte die Gebäude in private und öffentliche: die ersteren wiederum in adelige, geistliche und städtische und jede Kategorie nach dem Baumateriale (Holz, Stein) und der Lage (Stadt, Vorstadt) ein. Die öffentlichen werden in Schlösser, Paläste, Unterrichts. Finanzanstalten, Magazine, Kanzleien, Kasernen, Kirchen, Klöster, Krankenhäuser und Gefängnisse eingetheilt.

Da jedes Haus separat angegeben ist, ist es leicht, die Bevölkerung der Klöster, Gefängnisse und der Krankenhäuser zu ermitteln. Mit dem Vor- und Zunamen sind nur die Eigenthümer und Miether, die Familienmitglieder und die Dienerschaft nur mit einer Pauschalzahl angegeben. 1) Im Krakauer Archive befindet sich eine Bevölkerung-ermittelung der Stadt Krakau, welche nach den eben angeführten Bestimmungen durchgeführt wurde.

1) Die Ermittelung der Gebäude in Krakau 1791	ergab:
---	--------

	Christl. 1	Häuser	Christl.	Bevölk.		Christl.	Häuser	Christl.	Bevölk.
	gemanert	gebaut	manul.	weibl.		gemauert	gebaut	manul.	weibl.
Adelige	88	15	1.112	905	Kanzleien	3	-	-	-
Geistliche	76	22	564	416	Kaserne	1	-		-
Stadtische	305	286	5.022	8.711	Klöster	21	-	348	198
Schloss,	1	-	-	-	Kirchen	35	-		
Palasto	5	-	-	-	Krankenhäuser .	21	-	109	118
Unterrichtahans.	22	-	453	109	Gefängnisse	2	-	9	2
Finanzhäuser .	7	-	-	-	Armenhäuser .		-	107	254
					Zusammen	587	423	7.724	5.713

Es wurden aber wahrscheinlich neben diesen Bestimmungen auch andere, nach welchen die Bevölkerungsermittelung durchgeführt werden sollte, erlassen, da auf der ersten Seite des Volkszählungsverzeichnisses der Stadt Krakau die Bevölkerung nach 92 Berufsarten zusammengestellt ist. Auch sind die Preise der Consumartikel, die Höhe des Consums, der Betrag der Stadtschulden u. s. w. zur Beantwortung von 15 seitens der Polizeicommission gestellten Fragen angegeben.

Folgende wichtigere Berufsarten waren in der Krakauer Bevölkerung vertreten: Engros-Kaufleute, Greisler, Schnittwaarenverkäufer, Nürnberger- und Kurzwaarenhändler, Arme, kleine Krämer, Griechen, Aerzte, Barbiere, Hebammen, Goldarbeiter, Maler, Juweliere, Schnitzer, Musikanten, Tuchmacher, Barchentmacher, Bäcker (Weiss- und Roggenbäcker), Fleischer, Müller, Metzger, Kaffeesieder, Wirthe, Aufkäufer, Gerber, Weissgerber, Kürschner, Schmiede, Schuster, Tischler, Schneider, Klempner, Sattelmacher, Riemer, Buchbinder, Posamentiere, Gasthausbesitzer, Köche, Töpfer, Uhrmacher, Schlosser, Seifensieder, Lichterzeuger, Kesselmacher, Glaser, Büchsenmacher, Hutmacher, Handschuhmacher, Fassbinder, Korallenarbeiter, Kammund Bürstenmacher, Kuchenbäcker, Seiler, Drechsler, Architekten, d. i. Maurermeister, Perückenmacher, Bierbrauer, Gärtner, Taglöhner, Bettler.

macher, Bierbrauer, Gärtner, Taglöhner, Bettler.

Heutzutage muss man mit Erstaunen betrachten, wie in Polen mehrere Volkszählungen nach verschiedenartigen Gesichtspunkten und Vorbildern theils seitens der städtischen Organe, theils seitens der Geistlichkeit mit verhältnissmässiger Exactheit und Vollkommenheit in einem Jahre vollzogen werden konnten.

An diese Ausführungen schloss sich ein Referat von C. v. Jawecki über die bekannten statistischen Arbeiten von C. Bücher über die mittelalterliche Bevölkerung von Frankfurt a. M., insbesondere mit Rücksicht auf die Resultate derselben für die Kenntniss der Berufsgliederung und Wanderbewegung.

Dr. v. Meinzingen erörterte die Vorschläge von J. Jaques Bertillon über eine einheitliche internationale Nomenclatur der Berufsarten für die Volkszählungen in folgender Weise: Anlässlich der letzten Session des internationalen statistischen Institutes in Wien wurde von Bertillon der Entwurf einer Nomenclature des professions dans le recensement überreicht. Da nunmehr diese Arbeit versendet worden ist, erscheint es bei der unleugbaren Wichtigkeit des Problems geboten, dieselbe auf das Genaueste, insbesonders in Bezug auf logische Richtigkeit in der Entwickelung des Schemas, sowie auch die Durchführung der Aus einanderhaltung von Berufsangehörigkeit und socialer Stellung im Berufe zu untersuchen. Die bestrickende Idee, welche der Autor verfolgt, ist zuvörderst die, eine internationale Benennung und Eintheilung der Berufe in der Weise zu formulieren, dass dasselbe Grundschema von allen Culturstaaten angewendet werden kann. Zur Erreichung dieses Zieles stellt der Autor ein Grundschema auf, welches jedoch gleichsam nur das Gerippe bildet, da aus demselben durch eine weitere Differenzierung und Untertheilung der Berufsgruppen ein zweites und auf gleiche Weise ein drittes Schema formuliert wird. Das erste Schema enthält auf diese Art 65, das zweite 197 und das dritte 456 verschiedene Berufsbenennungen. Ein besonderer Vorzug dieser Dreitheilung besteht nach der Ansicht des Verfassers darin, dass die einzelnen Schemen auch bei ein und derselben Erhebung gemischt werden können; sollte beispielsweise das Schema I für eine bestimmte Zählung zwar passend, bei einzelnen speciellen Berufen jedoch zu eng gefasst befunden werden, so können die Erhebungen dieser speciellen Berufe unbeschadet der Durchführung im Ganzen, nach dem Schema II oder III eingeleitet werden. Was den logischen Aufbau des ersten Schemas anbelangt, dem die Schemen II und III in dieser Hinsicht selbstredend vollständig folgen, so schliesst sich der Verfasser jenen an, welche vom Urmateriale ausgehen und dasselbe im Kreislaufe der menschlichen Verarbeitung verfolgen; hieran knüpfen sich systematisch jene Berufe, welche theils staatliche Institutionen sind, theils lediglich privaten Zwecken dienen. Dementsprechend ist beispielsweise der Gesichtspunkt, von welchem aus die Industrie in ihre einzelnen Theile zerlegt wird, ein zweifacher: einerseits je nach dem Materiale, welches bearbeitet andererseits je nach dem menschlichen Bedürfnisse, welchem abgeholfen wird. Betreffs des Handels ist dieselbe Eintheilung, wie in unserem Berufsschema, welches bei der letzten Volkszählung Geltung hatte, beibehalten; wir finden die Arten der Industrie, welche daselbst in Bezug auf die Erzeugung aufgezählt wurden, alle wieder. Ueberhaupt ist die Präcisierung der Berufszweige, die Aufzählung der landwirthschaftlichen, industriellen, der technischen und der Handelsthätigkeiten, sowie jener der freien Berufe mit grosser Sorgfalt und einem nicht genug anzuerkennenden Ueberblick vom Autor bemeistert worden. Hier sind es nur einzelne, ganz wenige Punkte, bei denen man anderer Meinung sein kann, bei welchen zumindest eine Verschiebung wünschenswerth erscheinen mag. So ist es beispielsweise anfechtbar, dass die Seefischerei bei Nr. 6 der ersten Nomenclature gänzlich ausgeschieden ist und dem Transport in Nr. 350 der dritten Nomenclature zugewiesen wurde. Die Zuweisung dieser allerdings im praktischen Leben wechselnden Berufsthätigkeit ist lediglich eine Frage nach der

Wahl des Stichtages der Zählung, vorausgesetzt, dass nur der an diesem Tage wirklich ausgeübte Beruf zu berücksichtigen ist; im Winter befassen sich eben viele Individuen, welche zur Sommerszeit Seefischerei betreiben, mit dem Transport zur See. Da es aber — gerade für den Zweck, welchen Bertillon mit seiner Arbeit verfolgt — gar nicht ausgeschlossen ist, dass auch im Sommer Zählungen stattfinden können, müssen beide Seiten dieser Berufsthätigkeit, welche wirthschaftlich so sehr verschieden sind, in ein und demselben Schema aufgezählt erscheinen. Weiters dürften die in Nr. 89 der zweiten Nomenclature stehenden glaces et miroires der eéramique (verreries Nr. 35, zweite Nomenclature) zuzutheilen und die tissus mélangés (Nr. 20 der zweiten Nomenclature) gänzlich zu streichen sein, da derartige gemischte Gewebe (Halbseide, Halbwolle) doch dem in denselben enthaltenen werthvolleren Materiale (der Seide, der Schafwolle) bei der Eintheilung zu folgen haben, umsomehr, als die stets fortschreitende Technik es unmöglich macht, alle Einzelheiten bei einer Berufszählung zu berücksichtigen. Es genügt, zu wissen, wie viele Individuen sich der Seiden-, wie viele sich der Wollindustrie zugewendet haben, weitere Theilungen dürften hier wohl mehr verwirren, als nützen.

Desgleichen sind die copistes, stenographes, traducteurs (Nr. 112 der zweiten Nomenclature) in der Industrie nicht an der richtigen Stelle aufgezählt, da diese Kategorien unbedingt unter die liberalen Berufe zu subsumieren sind, wie ja auch die grössere Zahl der ihnen angehörenden Personen kaum in der Industrie beschäftigt sein dürfte; wo derartige Berufsangehörige jedoch in der Industrie vorkommen, wird die nachfolgende Untersuchung es erweisen, dass deren Zugehörigkeit wie ihre Stellung im Berufe auch da genugsam präcisiert werden kann.

So sehr nämlich das Schema in Bezug auf Eintheilung und Gruppierung der einzelnen Berufszweige zu loben ist, ebenso sehr ist die Ausserachtlassung und Vermengung der socialen Stellung eines Individuums in seinem Berufszweige zu tadeln. Das Moment der socialen Stellung eines Individuums ist durch die okonomische Selbständigkeit oder Unselbständigkeit bedingt, denn alle Individuen sind entweder selbst berufsthätig (und erhalten sich daher auch selbst), oder werden von anderen Berufsthätigen erhalten. Die ersteren zerfallen in Selbständige, Beamte, Arbeiter und Taglöhner. Familienangehörige und Dienstboten sind jenen Berufen zu-zuzählen, welchen ihre Eltern oder Erhalter, bezw. Dienstgeber angehören, was schon dadurch begründet erscheint, dass diese Individuen fast ausschliesslich gemeinsam im Haushalte leben, ein Umstand, der für jede Zählung von ausserordentlicher Wichtigkeit ist. Da jedes Individuum in eine der genannten 6 Kategorien gehört, so müssen dieselben auch in einem Schema besonders und ausdrücklich enthalten sein, da ja sie allein die Gruppierung der Bevölkerung in Bezug auf die sociale Schichtung ermöglichen. Bertillon hat nun diesen Gesichtspunkt nicht festgehalten; zwar wird in der Einleitung gesagt, dass strenge darauf zu achten sei, ob einer patron, employé oder ouvrier ist, über die sociale Stellung der Familienangehörigen und Dienstboten wird jedoch nichts erwähnt, woraus sich dann beständig Schwierigkeiten insbesonders mit den Letztgenannten im Schema ergeben. Da der Verfasser die verschiedenen Arten von Dienstboten auch als ebenso viele verschiedene Berufsthätigkeiten ansieht, dem Gesagten zufolge der Dienstbote jedoch gar keinen bestimmten Beruf, sondern nur eine sociale Stellung repräsentiert, so sind folgerichtig alle einzelnen Kategorien von Dienstleuten, welche im Schema aufgezählt sind, zu streichen. So Nr. 3 der dritten Nomenclature "domestiques de ferme", da diese Individuen als solche zu zählen sind, welche dem Berufe der Landwirthschaft mit der socialen Stellung eines Dienenden angehören, weiters Nr. 188 der zweiten Nomenclature "gardiens de magasin", welche wieder dem Berufe der Industrie oder des Handels, in dessen speciellem Fache sie thätig sind, als Dienende zuzuzählen sind. Wie ausschlaggebend die örtliche Zusammengehörigkeit von Individuen für eine Berufszählung sein kann, wird am besten bei den Kategorien von Köchen und Köchinnen bewiesen, welche bei allen Personen - Wirthe ausgenommen - als Dienstboten für persönliche Zwecke, bei diesen jedoch als im Gewerbe beschäftigte Personen zu zählen sind. Diese Doppelseitigkeit des Küchenpersonales, je nach der Verwendung, entging natürlich unserem Autor nicht; da er aber einmal in eine schiefe Position mit den Dienstboten gekommen ist, versucht er sich aus dieser Lage dadurch zu befreien, dass er sagt, "Köche, die in Restaurants angestellt sind, haben in der Beurtheilung ihres Berufes ihren Herren zu folgen und sind daher der Industrie, Gruppe Alimentation zuzuzählen". Ansnahmsweise also sagt Bertillon das von im Gewerbe beschäftigten Personen, was richtigerweise und ganz allgemein von den Dienstboten zu gelten hat. Noch müssen jene Familienangehörigen, welche nicht mit ihren Erhaltern gemeinschaftlich leben, und jene dienenden Individuen, welche nicht im Hause ihrer Dienstgeber wohnen oder zur Zeit der Zählung ohne Posten sind, erwähnt werden; für diese Kategorien sind logischerweise zwei besondere Positionen im Schema zu schaffen, schon deshalb, weil man den Beruf, dem sie eigentlich folgen, gar nicht kennt. Ueberdies stimmt ein solcher Vorgang mit den thatsächlichen Verhältnissen des Lebens überein; ein Dienstbote ohne Posten ist in Wirklichkeit selbständig (falls derselbe nicht unter die Familienangehörigen zurücksinkt), ebenso solche, welche nicht bei ihren Dienstgebern wohnen. Hieher waren auch die Hausbesorger zu rechnen, welche ebenfalls "selbständig", wenn auch Dienende für persönliche Zwecke sind. Unser Autor vereinigt die letzterwähnten Kategorien von Dienstleuten unter "domestiques" (Nr. 60, erste Nomenclature), was zwar seinem System, nicht aber den realen Verhältnissen entspricht. Da Kinder als Familienangehörige niemals einen selbständigen Boruf haben, sondern höchstens in Berufsvorbereitung sich befinden können, so ist auch Nr. 194 der zweiten Nomenclature "enfants sans professions, élèves et etudiants" durch "Nicht bei ihren Erhaltern lebende, in Berufsvorbereitung befindliche Personen" im Schema zu ersetzen.

Zu dieser Gruppe von Referaten gehört auch jenes des Herrn Dr. L. v. Bortkewitsch über das Moment des Berufes in der preussischen Statistik der Be-

völkerungsbewegung.

Durch das prenssische Gesetz über die Beurkundung des Personenstandes und die Form der Eheschliessung vom 9. März 1874 ist eine Neugestaltung der preussischen Statistik der Bewegung der Bevölkerung veranlasst worden, und zwar in zweifacher Hinsicht. Die Reform beschränkte sich nämlich nicht mehr auf die Registrierung der einzelnen Fälle der Geburt, der Verehelichung und des Todes, sondern regelte ausserdem die Verarbeitung des Urmateriales. Seit dem 1. October 1874, an dem das genannte Gesetz in Kraft trat, erfolgt die Verarbeitung von Anfang bis zu Ende bei der Centralstelle für die Landesstatistik, dem königl. statistischen Bureau, während bis dahin die von den Geistlichen, bezw. Gerichten aufgestellten, sogenannten "kleinen Bevölkerungstabellen" durch die Landrathsämter an die Bezirksregierungen gelangten, von diesen zu Bezirksübersichten vereinigt und dann erst dem königl. statistischen Bureau übermittelt wurden, welches alsdann die Hauptübersichten für die Provinzen und den Staat bearbeitete. 4)

"Die centralisierte Verarbeitung des aus dem ganzen preussischen Staatsgebiete eingehenden Zählkartenmateriales verschaffte dem Bureau Gelegenheit, die Ergebnisse der Bevölkerungsbewegung nach theilweise neuen Gesichtspunkten und viel eingehender, als es früher möglich gewesen wäre, zu bearbeiten" (Engel).

Ein neuer Gesichtspunkt ist u. A. auch darin zur Geltung gekommen, dass sich die Statistik des Merkmales "Beruf" angenommen hat und seit 1875 eine Gliederung des gesammten

Materiales der Bevölkerungsbewegung nach diesem Merkmale zur Darstellung bringt.

Für die Erhebung der in Frage stehenden Thatsache sind die Bestimmungen der "Anleitung für die Standesbeamten zur Anfertigung der von ihnen dem königl. statistischen Bureau zu Berlin zu liefernden Nachweise über die in den Standesbüchern zur Eintragung gelangten Geburten, Eheschliessungen und Sterbefälle" vom 1. November 1875 massgebend. Die Anleitung enthält nämlich die vorgeschriebenen Erhebungsformulare, worin die Frage nach dem Berufe, wie folgt, lautet: "Stand, Beruf oder Gewerbe", und zwar: 1 bei der Geburt, des Vaters, respective der Mutter (bei Unehelichen), 2. bei der Eheschliessung, des Mannes und der Frau (wenn sie sich vor der Eheschliessung selbständig ernährte) und 3. bei dem Sterbefall, des Verstorbenen selbst bei Personen, die über 15 Jahre alt waren, und bei erwerbsthätigen Kindern unter 15 Jahren; des Vaters, respective der Mutter (wenn vaterlos) des Verstorbenen bei nicht erwerbsthätigen Kindern unter 15 Jahren.

Die "Anleitung" enthält ausserdem eine Anmerkung, worin es heisst: "Hiebei (d. h. bei der Beantwortung der Frage nach dem Berufe bei Geburten) ist gleichzeitig die sociale Stellung im Beruf, d. h. anzugeben, ob der Vater, bezw. bei vaterlosen Kindern die Mutter, Besitzer oder Pächter, Meister, Principal oder Unternehmer, Inspector, Verwalter, Buchhalter, Werkführer, Geselle, Gehilfe oder Arbeiter schlechtweg ist." In den übrigbleibenden Fällen der Verehelichung und des Todes wird auf dieselbe Anmerkung verwiesen, die also auch in jenen

Fällen ihre analoge Anwendung zu finden hat.

Ueber die Fragestellung ist zunächst allgemein zu bemerken, dass sie der nöthigen Pracision entbehrt; namentlich ist die Beibehaltung des vieldeutigen Ausdruckes "Stand" nicht zu billigen. Sodann dürfte man auch daran Anstoss nehmen, dass die Frage nach dem Berufe von der Frage nach der Stellung im Berufe nicht scharf genug getrennt ist. Insbesondere ist aber in Bezug auf die Eheschliessungen geltend zu machen, dass die Beschränkung der Angabe des Berufes der Braut auf den Fall, wo "sie sich vor der Eheschliessung selbständig ernährte", nicht angezeigt erscheint. Denn es ist klar, dass auch dann, wenn die in die Ehe tretende Frau zu der Classe der Angehörigen zählt, die Kenntniss des Berufes ihres Ernährers statistisch nicht unerheblich ist. Schliesslich ist zu beachten, dass bei den weiblichen Todesfällen von der erwähnten Vorsichtsmassregel, die namentlich den Zweck gehabt hat, es zu verhindern, dass eine nicht erwerbsthätige Frau zu der Berufsclasse ihrers Ernährers gerechnet werde, Abstand genommen wurde. Deswegen ist die Gefahr nicht ausgeschlossen, dass manche verstorbene Frau, die keinen Beruf ausgeübt hat, als eine erwerbsthätige, und zwar in der Berufsclasse ihres Mannes oder Vaters zur Verzeichnung gelangt. Dass diese Gefahr auch thatsächlich besteht, lässt sich schon aus der Gegenüberstellung der Percentsätze, die die "Personen ohne bestimmten oder bekannten Beruf" (28. Classe des Concentrationsschemas) einerseits bei den lebenden und bei den heiratenden, andererseits aber bei den sterbenden Frauen ausmachen, erkennen oder jedenfalls vermuthen. Nach der Berufszählung von 1882 stellt sich der Antheil der Berufslosen bei den erwachsenen Frauen auf 67.9 Percente; bei den Eheschliessungen waren

<sup>&#</sup>x27;) Siehe "Preussische Statistik", Heft XXIX, Einleitung, S. XXIV.

nach einem Durchschnitte aus der Perfode 1877—1890 ein wenig über die Hälfte sämmtlicher heiratender Frauen berufslos; dagegen betrug der Percentsatz der letzteren bei den Todesfällen erwachsener Frauen im Jahre 1877 37.5, in 1878 40.0, in 1879 41.2, ... in 1882 41.8, in 1884 42.5, in 1887 44.6 und in 1890 bereits 48.8. Die steigende Tendenz, die die Zahlen dieser Reihe aufweisen, scheint mir übrigens darauf hinzudeuten, dass man in der Bezeichnung des Berufes der verstorbenen Frauen im Laufe der Jahre sorgfältiger zu verfahren gelernt hat, so dass jetzt der in Frage stehende Aufnahmefehler nicht mehr so stark in's Gewicht fällt, als es früher der Fall gewesen sein mag.

Ich hebe hier nur diese speciellen Punkte hervor, weil ich der Meinung bin, dass im Allgemeinen das Problem der Fragestellung bezüglich des Berufes in der Statistik der Bevölkerungsbewegung nach denselben Grundsätzen zu behandeln sei, wie bei der Volks-, respective Berufszählung. Dies dürfte mich wohl der Verpflichtung überheben, näher auf den Gegenstand

einzugehen

Indem ich nun zur Besprechung des bei der Ordnung der Daten nach dem Merkmale "Stand, Beruf oder Gewerbe" angenommenen Concentrationsformulars übergehe, lasse ich die ersten zwei Jahrgänge, nämlich die Kalenderjahre 1875 und 1876, ganz ausser Betracht, weil für diese Jahre die Tabellen in anderer, und zwar weniger vollkommener Weise zusammengestellt wurden, als für die späteren Jahre.

Es handelt sich nunmehr um zwei Dinge: 1. um eine Classification der Bernfe und

2. um eine Combination des Merkmales Beruf mit anderen Merkmalen.

Was den ersten Punkt betrifft, so ist das in der preussischen Statistik der Bevölkerungsbewegung angenommene Schema ein doppeltes. Es werden a) sogenannte Berufsclassen

und b) sogenannte Socialclassen gebildet.

Seit 1877 gibt es 28 Berufsclassen, die die folgenden Benennungen führen: 1. Landwirthschaft, Viehzucht, Weinbau, Gärtnerei, Forstwirthschaft und Jagd; 2. Fischerei; 3. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen; 4. Industrie der Steine und Erden; 5. Metallverarbeitung; 6. Fabrication von Maschinen, Werkzeugen, Instrumenten etc.; 7. Chemische Industrie; 8. Industrie der Heiz- und Leuchtstoffe; 9. Textilindustrie; 10. Papier- und Lederindustrie; 11. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe; 12. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel; 13. Gewerbe für Bekleidung und Reinigung; 14. Baugewerbe; 15. Polygraphische Gewerbe; 16. Künstlerische Betriebe; 17. Handel und Versicherungswesen; 18. Verkehrsgewerbe; 19. Beherbergung und Erquickung; 20. Persönliche Dienstleistungen aller Art; 21. Gesundheitspflege und Krankendienst; 22. Erziehung und Unterricht; 23. Künste, Literatur, Presse; 24 Kirche und Gottesdienst, Todtenbestattung; 25. Kaiserliche und königliche Hof- und Haus-, sowie Reichs-, Staats-, Gemeinde- und andere öffentliche Verwaltung, soweit nicht anderswo inbegriffen; 26. Stehendes Heer und Kriegsflotte, Gendarmerie; 27. Alle übrigen Berufsarten; 28. Personen ohne bestimmten und bekannten Beruf.

Seit 1887 zerfällt die 20. Classe in drei Unterabtheilungen, und zwar 20 a Dienstboten und persönliche Dienstleistungen, 20 b Fabrikarbeiter und 20 c Taglöhner, Arbeiter.

Im Jahre 1889 sind aus der 1. Classe das ländliche Gesinde, Taglöhner und Arbeiter

ausgeschieden worden, um unter 20d der 20. Classe eingegliedert zu werden.

Die Socialclassen sind: 1. Selbständige im Besitz, Beruf und Erwerb (dazu die Anmerkung: "welche keiner der folgenden Kategorien angehören"); 2. Oeffentliche Beamte (dazu die Anmerkung: "in unkündbarer Stellung"); 3. Privatbeamte (dazu die Anmerkung: "in kündbaren Stellungen"); 4. Gehilfen, Gesellen, Lehrlinge, Fabrikarbeiter (dazu die Anmerkung: "überhaupt Personen, welche ihre Arbeitskraft regelmässig gegen Zeit- oder Stücklohn verwerthen"); 5. Tagarbeiter, Taglöhner, Lohndiener u. s. w. (dazu die Anmerkung: "überhaupt Personen, welche ibre Arbeitskraft nicht regelmässig gegen Zeit- oder Stücklohn verwerthen"); 6. Dienstboten, Knechte, Mägde, Gesinde aller Art (dazu die Anmerkung: "überhaupt Personen, welche neben Lohn auch noch Naturalleistungen beziehen"); 7. Personen des stehenden Heeres, der Kriegsflotte und der Gendarmerie; 8. Rentner, Pensionäre, Altentheiler, Ausgedingte; 9. Almosenempfänger, 10. Insassen von öffentlichen Anstalten, und zwar:

Eintheilung für die Jahrgänge 1877-1889:

a) für Erziehung und Unterricht,

b) für Heilung und Pflege von Kranken,

c) für Arme und Invaliden,

d) für Strafe und Besserung,

e) für militärische und Marinezwecke;

Seit 1889:

- a) für das Heer und die Marine,
- b) für Erziehung und Unterricht,
- c) für Heilung und Krankenpflege,

d) für Armenpflege,

- e) für Invaliden- und Altersversorgung,
- f) für Strafe und Besserung,
- g) für sonstige Zwecke;

11. Alle übrigen Personen.

Die obigen Classificationsschemata sind bei allen drei Elementen der Bevölkerungsbewegung (Geburten, Eneschliessungen, Todesfälle), und zwar für jedes Geschlecht gesondert durchgeführt.

Die Thatsache, dass die Eintheilung in "Berufsclassen" und die Eintheilung in "Socialclassen" nebeneinander laufen, ohne dass die Classen der zwei Eintheilungen ineinander

greifen, bildet den Hauptsehler des Concentrationsformulares. Die Zugehörigkeit zu einer "Berussclasse", sowie die Zugehörigkeit zu einer "Socialclasse" sind nur dann für den Habitus der so charakterisierten Menschen bezeichnend, wenn im ersten Falle seine Stellung im Berufe, im zweiten seine Berufsthätigkeit angegeben sind Dies ist ein allgemein anerkanntes Princip, welches die moderne Statistik des Standes der Bevölkerung zu befolgen pflegt, und es ist der Grund nicht einzusehen, weshalb die Statistik der Bevölkerungsbewegung in dieser Beziehung nicht gleichen Schritt mit der ersteren halten sollte. Ueberhaupt sind in Betreff des anzunehmenden Classificationsschemas bei der Statistik der Bevölkerungsbewegung dieselben Gesichtspunkte und Postulate massgebend, wie bei der Bearbeitung des Volks-, respective Berufszählungsmateriales. Diesen Anforderungen genügt das angeführte Verzeichniss der Berufsclassen nur in unvollkommenem Masse (namentlich dürfte die 20. Classe Anstoss erregen, zu der wahrscheinlich in manchen Fällen etwa als "Fabrikarbeiter" oder "Arbeiter" solche Personen gerechnet werden, die eigentlich in eine der Classen 4 bis 13 zu verweisen wären).

Es ist wiederholt dem Bedürfnisse Ausdruck gegeben worden, dass die Eintheilung nach dem Berufe dieselbe sei bei der Statistik des Standes wie bei derjenigen der Bewegung der Bevölkerung, und zwar aus dem Grunde, weil solche Fragen, wie die nach dem Einflusse des Berufes auf die Fruchtbarkeit, Verehelichungstendenz und Sterblichkeit nur auf die Weise untersucht werden können, dass man die nach dem Berufe gegliederten Vorgänge der Bevölkerungsbewegung zu den Berufsclassen der lebenden Bevölkerung in Beziehung bringt. Auch dieser formalen Forderung entspricht das preussische Materiale nicht. Wohl sind die Classen 2 bis 19 mit den gleichnamigen Classen der Gewerbezählung von 1875 identisch. Allein ein Muster für die heutige Statistik der Bevölkerungsbewegung ist in der genannten Beziehung offenbar nicht in der Gewerbezählung von 1875, sondern in der Berufszählung von 1882 zu suchen, und daraus möchte man, wie ich glaube, dem preussischen Bureau einen berechtigten Vorwurf machen, dass es eine Uehereinstimmung der in den Tabellen über die Geburten, Eheschliessungen und Todesfalle vorkommenden Berufsgliederung mit derjenigen der Berufszählung bis zum heutigen Tage nicht herbeizuführen vermochte.

Was die Combinationen des Merkmales Beruf mit anderen Merkmalen betrifft, so

gibt es deren nicht viele in den Publicationen des preussischen Bureaus.

Die Geborenen jeder Berufs- und jeder Socialclasse werden in Lebend- und Todtgeborene und jede dieser Kategorien wiederum in eheliche und uneheliche eingetheilt.

Bei den Eheschliessenden fehlt jegliche weitere Zerlegung der Angehörigen verschiedener Berufs- und Socialclassen.

Die Verstorbenen der einzelnen Berufsclassen werden in je zwei Gruppen eingetheilt: in Kinder (Alter von () bis 15 Jahren) und Erwachsene (von 15 Jahren aufwärts). Dagegen ist bei den einzelnen Socialclassen die Altersgliederung der Verstorbenen mit grösserer Genauigkeit angegeben; bier beginnt die Eintheilung mit der einjährigen Altersclasse 0-1 Jahr, worauf 2 fünfjährige und 8 zehnjährige Altersclassen folgen. Die über 80 Jahre alten Verstorbenen bilden die 12. Altersclasse.

Solche Nachweise sind sowohl für das ganze Gebiet der Monarchie, wie gesondert für jede einzelne Provinz und jeden einzelnen Regierungsbezirk vorhanden.

In welch hohem Masse das so beschaffene statistische Materiale reformfähig ist, wird sich am besten daraus ersehen lassen, dass es in gegenwärtiger Form sich kaum dazu eignet, wissenschaftlich verwendet zu werden. Ein Zeugniss davon legen die Einleitungen zu den betreffenden Heften der "Preussischen Statistik" ab, in denen eben Versuche gemacht werden, aus den Daten relative Zahlen zu gewinnen, welchen offenbar socialwissenschaftlicher Werth beigelegt wird. Charakteristisch ist für diese Berechnungen, dass sie ausschliesslich auf den Daten der Bevölkerungsbewegung, also niemals auf einer Combination dieser Daten mit denjenigen der Berufszählung beruhen. So werden die relativen Antheile, die die Angehörigen einzelner Berufsund Socialclassen an der Gesammtzahl der Geborenen, der Verehelichten und der Verstorbenen ausmachen, ausgerechnet, indem nämlich diese Gesammtzahl jeweils gleich einer runden Zahl, etwa 1.000 gesetzt wird. Die so berechneten Relativzahlen stellen sich als zusammengesetzte Producte 1. aus den Antheilen, welche die verschiedenen Berufs- und Socialclassen an der 1e ben den Gesammtbevölkerung ausmachen und 2. aus den Gebürtigkeits-, Verehelichungs- und Sterblichkeitsverhältnissen, die innerhalb der verschiedenen Classen statthaben, dar. Ueber die Verhältnisse selbst versagen die so berechneten Zahlenwerthe jeden Aufschluss. Denn wenn wir etwa wissen, dass auf 1.000 Verstorbene so und so viele Landwirthe, so und so viele Industrielle, so und so viele Militärpersonen entfallen, so wäre es irrig zu glauben, wir seien über die Sterblichkeitsverhältnisse dieser verschiedenen Berufe unterrichtet: wir haben vielmehr nur die Berufsverhältnisse der Verstorbenen ermittelt.

Aehnlich verhält es sich mit derartigen Berechnungen bei den Geburten und Eheschliessungen. Ueberhaupt gibt es nur wenige Fragen, die aus dem Materiale der Bevölkerungsbewegung allein, ohne Hinzuziehung der Daten der Volks-, respective Berufszählung behandelt werden können. So ist z.B. bei den Geborenen die Ermittelung der Percentsätze der todtgeborenen und der unehelichen für jeden einzelnen Beruf von reeller Bedeutung. Auch die Frage der Kindersterblichkeit nach dem Berufe ist eine solche, die an der Hand der Daten über die Geborenen und Verstorbenen - also ohne Kenntniss der Zahlen der lebenden Kinder untersucht werden kann. Allein das preussische Material ist sogar für solche Untersuchungen wenig fruchtbar, namentlich aus dem Grunde, weil die Berufseintheilung nicht genügend specialisiert ist und weil für die Berufsclassen keine, für die Specialclassen nur eine sehr grobe Zerlegung der verstorbenen Kinder nach dem Alter vorliegt. Eine Probe davon, wie man bei der Untersuchung des Einflusses des Berufes der Eltern auf die Kindersterblichkeit zu Werke gehen soll, hat Fircks auf Seite 126-132 seiner Abhandlung "Die Zeit der Geburten und die Sterblichkeit der Kinder während der ersten Lebensjahre (1875-1883)" ("Zeitschrift des preussischen statistischen Bureaus." Jahrgang 1885) geliefert. Dabei hat er aber auf das Urmaterial zurückgehen müssen, weil in den zur Veröffentlichung gelangenden Tabellen weder die erforderliche Ausscheidung der in jeder Berufsclasse im ersten Lebensjahre Gestorbenen vorgenommen, noch das geographische Detail in dem Masse berücksichtigt wird, wie es zum Zweck der Gewinnung wirklich werthvoller Ergebnisse geboten erscheint. Was aber den Einfluss des Berufes auf die Sterblichkeit bei den erwachsenen Personen betrifft, so ist die Frage in den Publicationen des preussischen Bureaus noch kein einziges Mal Gegenstand der Untersuchung gewesen. Und doch möchte man glauben, dass die Berücksichtigung des Momentes Beruf in den Tabellen über die Todesfälle keinen anderen Zweck haben kann, als den, eine Unterlage für die Behandlung der genannten Frage zu liefers. Folgende Tabelle stellt einen Versuch dar, der Frage näher zu treten, indem die Sterblichkeitscoefficienten verschiedener Berufsclassen auf Grund der Todesfälle des Jahres 1882 und der Berufszählung vom 5. Juni 1882 berechnet worden sind. Die Zahlenwerthe der Sterblichkeitscoefficienten sind durch jeweilige Division der im Alter von über 15 Jahren Verstorbenen der betreffenden Berufsclasse des auf Seite 490 wiedergegebenen Schemas durch die im selben Alter stehende lebende Bevölkerung der entsprechenden Gruppe der Berufszählung gewonnen.

Ordnungszahl des Berufes im Schema der Seite 490	der entsprechen- den Gruppe der coe Berufszählung	000fache des blichkeits- efficienten	Ordnungszahl des Berufes im Schema der Seite 490	Ordnungszahl der entsprechen- den Gruppe der Berufszählung	Das 1.000fache des Sterblichkeits- coefficienten mannl, weibl.
1.—2	Berufe 194 I—II 163 IV 109 V 171 VI 123 VII 67 VIII 92 IX 178 X 143 XI 191 . XII . 143	17·3 3 38·1 3 97·9 64·6 276·0 350·9 4 31·5 4 56·4 3 20·4 3 43·0 260·7	14	XIV XV XVI XVI XVI XX XXI XXIII - XXV XXIII	. 20'4 22'1 . 16'2 1145'0 . 13'4 640'3 . 15'4 113'8 . 17'4 40'8 . 17'2 363'0 . 22'9 26'2 . 80'9 13'1 11'8 49'4 . 18'6 34'6

Was zunächst die für das männliche Geschlecht erhaltenen Zahlenwerthe betrifft, so scheinen dieselben im Allgemeinen den Schluss auf die Brauchbarkeit des Materiales zu gestatten. Nur hinsichtlich der 20. Classe ist eine Ausnahme zu machen. Der hier erhaltene sehr hohe Sterblichkeitscoefficient deutet zweifelsohne darauf hin, dass bei den Sterbefällen zu dieser Gruppe solche Personen gerechnet werden, die bei der Berufszählung in einer der Gruppen IV bis XIII enthalten sind (vergleiche oben). Der hohe Sterblichkeitscoefficient der 28. Classe bestätigt nur die anderswo gesammelten Erfahrungen (z. B. in England). Das gleiche liesse sich von der 19. Classe behaupten. Jedoch wird man gut thun, auf weitere Versuche zur Erklärung der in den Zahlen zu Tage tretenden Differenzen zu verzichten, denn es ist ja ein Axiom der Mortalitätsstatistik, dass Sterblichkeitscoefficienten, die ohne Specialisierung nach dem Alter berechnet sind, ein äusserst geringer Werth beizulegen ist. Man verlangt, dass 5-, 10-, höchstens 20jährige Altersclassen gebildet werden.

Was sodann den weiblichen Theil betrifft, so ist es auf den ersten Blick klar, dass

Was sodann den weiblichen Theil betrifft, so ist es auf den ersten Blick klar, dass die Zahlen völlig unbrauchbar sind. Dieselben sind aber insoferne von Bedeutung, als sie die vorhin ausgesprochene Vermuthung, dass bei den weiblichen Todesfallen mehrfach der Beruf des Mannes oder des Vaters die Zugehörigkeit einer nichterwerbsfähigen Frau zu einer bestimmten Berufsclasse bestimmt, jetzt zur Gewissheit erheben. Wie würde der niedrige Sterblichkeitscoessieit der 28. Classe in Verbindung mit den auffallend hohen Coessicienten der

meisten übrigen Classen anders zu erklären sein?

Nach dem Vorstehenden möchte man das Minimum der reformatorischen Wünsche, die an die preussische Statistik der Bevölkerungsbewegung bezüglich der Behandlung des Merkmales "Beruf" zu richten wären, dahin zusammenfassen,

dass 1. schon bei der Erhebung eine Scheidung gemacht werde zwischen der Frage nach dem Berufe und der Frage nach der Stellung im Berufe, und dass speciell bei den Frauen die Frage strenger formuliert werden möge, dass 2. an Stelle der doppelten Eintheilung in "Berufsclassen" und in "Socialclassen" ein an das Schema der Berufszählung sich anlehnendes einheitliches Concentrationsformular eingeführt werden möge, wobei 3. speciell hinsichtlich der Sterbefälle eine durchgehende Zerlegung der Verstorbenen jeder Classe nach dem Alter einzutreten hätte.

Die aufgestellten Forderungen erscheinen einerseits so wichtig, dass die Möglichkeit einer vernunftigen Verwerthung der Daten geradezu daran geknüpft ist, dass diese Forderungen erfüllt werden. Andererseits ist es aber klar, dass man einem statistischen Bureau die Befolgung solcher Postulate, bei dem heutigen Stande der Statistik, nicht zumuthen kann, weil damit eine sehr beträchtliche Mehrarbeit für das Bureau verbunden wäre. Man vergegenwärtige sich nur, dass die Berufszählung von 1882 153 Berufsclassen zählt. Ich glaube daher, dass man auf die Erfüllung der obigen Forderungen von vornherein verzichten und das Beispiel anderer statistischer Bureaus, die speciell in der Frage nach dem Einflusse des Berufes auf die Sterblichkeit Bedeutendes geleistet haben, beherzigen muss. Es handelt sich nämlich darum, dass diese Bureaus ihre Untersuchungen vorläufig auf eine geringe Anzahl von Berufen beschränken (vergleiche die englische und schweizerische Statistik und auch die Publicationen des städtischen Bureaus von Paris). Es wäre sicherlich als ein Fortschritt zu bezeichnen, wenn die administrative Statistik künftighin von der Veröffentlichung ähnlicher Daten, wie die besprochenen preussischen, ganz absehen würde und die in diesem Punkte ersparte Arbeit auf stofflich wesentlich beschränktere, dafür aber feinere und wirklich productive Verarbeitung des Urmateriales nach der Richtung des Berufsmomentes aufwenden würde.

Die wichtige Frage der Beziehung des Berufes zu den verschiedenen socialen Erscheinungen wurde zunächst von Herrn Ludwig Schüller in seinem Vortrage über die Criminalität berührt. Aus demselben kann nur ein Auszug hier Platz finden, wobei aber insbesondere die Erörterungen über den Zusammenhang zwischen Beruf und Verbrechen zur Berücksichtigung gelangen sollen.

Der Referent besprach nach einigen einleitenden Bemerkungen die Schwierigkeiten internationaler Vergleichungen auf dem Gebiete der Criminalstatistik, die Zeit hiezu sei noch lange nicht gekommen. Die Verschiedenheit der Rechtssätze komme hier in erster Reihe in Betracht, dann aber auch die in vielen Punkten verschiedene Anlegung der criminalstatistischen Ausweise in den einzelnen Ländern.

Der Referent fuhr hierauf folgendermassen fort: Hier werden durchgehends nur relative Zahlen Berücksichtigung finden, d. h. es werden die Zahlen der Criminalstatistik immer in Relation gebracht werden zu den Ergebnissen der Volkszählung. Nur dort, wo die Ergebnisse der einzelnen Länder conform oder wenigstens nahezu conform sind, werden allgemeine Schlüsse gezogen werden, die aber für sich nur Wahrscheinlichkeit, nicht aber Exactheit in An-pruch nehmen.

Vorerst sei der Einfluss, den das Geschlecht auf die Criminalität übt, untersucht; es mögen hierüber folgende Tabellen genügen:

And 100,000 tiber 12 Jahre alte Einw Auf 100 männliche desselben Geschlechtes kommen an Setzt man die männliche Verbrecher kommen Jahr Verbrechern Criminalităt = 100, so betrăgt die weibliche Weiber weibliche Männer 1882. 380 1.714 23.4 1883 . . 23.7 24 1.703 381 1884. 386 23 21.8 1.787 1885 . . 1.658 364 23 22 1886 . . 21 361 23 1.694 1887 . 21 1.696 359 99

Deutschland.

#### Oesterreich.

358

370

19.7

22.4

20

22

1.821.7

1.696.2

1888 .

Durchschnitt

1	Unter 1.0	00 Verbre	chern w	aren naci	h dem G	schlechte		Durch-	Unter	
1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	schnitt	1.000 Ein- wohnern	
867 159	849 151	861 139	850 150	857 143	857 143	852 148	853 147	854 153	489 511	Männer Weiber

Von den den Weibern zur Last fallenden Verbrechen entfallen 80 Percente auf Diebstahl, 3 Percente auf Kindesmord, 9 Percente auf Betrug. Das Verhältniss zwischen männlichen und weiblichen Verbrechern  $= 84.9:15\cdot1$ .

Frankreich: Das Verhältniss ist zwischen den Verbrechern in Bezug auf das Geschlecht: Männer zu Weibern wie 86:14.

 $Italien: \ Hier \ ist \ das \ Verhältniss \ 83^\circ2^\circ: 16^\circ8, \ es \ kommen \ daher \ auf je \ 1.000 \ männliche \ Einwohner \ 20^\circ5 \ männliche, \ auf je \ 1.000 \ weibliche \ 4^\circ15 \ weibliche \ Verbrecher.$ 

Russland: Nach älteren Daten sind weiblich 11-12 Percente, nach neueren 9 Percente der Verbrecher.

Setzt man daher die Criminalität in den einzelnen Ländern bei den Männern gleich 100, dann erhält man für die Frauen:

in Deutschland $= 2$	in Frankreich = $16$
"Italien $=2$	
, Oesterreich = 1	3

Die hohe Zahl für Deutschland ergibt sich daraus, dass dort Mithilfe und Mitwissenschaft mitgezählt erscheinen.

Die Beziehung zwischen dem Alter und der Criminalität mögen folgende Daten beleuchten:

#### Deutschland.

Auf 100	.00	0 I	Cin	WC	hn	er	der	elben Altersclas	se kommen Verbr	echer	D
	Yon							1882	1883	1887	Durchschn itt
12-15 Jahren								368	380	405	384
15—18 " 18—21 "	:	:	•	:	:	:		726 1.978	730 2.080	784 1.576	747 1.878
21—25 , 25—30 ,	:	:	•	•		:		$1.366 \\ 1.433$	1.340 1.430	$1.634 \\ 1.571$	1.447 1.478
30-40 , $40-50$ ,		•	:	•	•	•		$1.270 \\ 1.043$	1.270 1.030	$1.269 \\ 1.009$	1.269 1.027
50-60 " 60-70 "				•	•	•		644 361	640 350	659 344	647 351
70 und darübe	r	•	:					140	140	132	137

Auf 100.000 Einwohner	derselben A	ltersclasse: V	erbrecher		<b>7</b>
von	1884	1885	1886	1888	Durchschnitt
12—21 Jahren	879 1.425 885 294	863 1.405 859 275	874 1.447 864 278	1.151 1.411·7 803·9 252·8	+ 907 + 1.406 + 857 + 278
überhaupt	1.028	1.006	1.022	_	

## Oesterreich.

Unter 1.000 wegen V	erbreche	n Veru	rtheilte	n stan	len in	einem	Alter		Durch-	Unter 1.000 der Bevöl-
von	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	schnitt	kerung
bis 16 Jahren	21 141 389 427 22	21 143 384 427 25	20 153 392 410 25	23 158 397 397 25	22 148 408 399 23	23 155 416 382 24	25 161 410 378 26	25 162 415 373 25	22 153 401 399 24	294 94 162 328 132

Frankreich.

1	A	uf 100 Angeklag	te	Auf 1000 der
	1876—1880	1881—1885	Durchschnitt	Bevölkerung
unter 21	18 29 24 15 9	18 32 24 14 8	18 30·5 24 14·5 8·5 4·5	378 160 139 125 104 94

Italien.

	Unter 100 Verurtheilten waren nach Percenten	Auf je 1.000 der Bevölkerung derselben Kategorie kommen
unter 14 Jahren	1.88 7.08 11.30 68.27 11.47	2·25 11·43 25·74 21·07 7·09

Dass das Alter von einem ganz bestimmten Einflusse auf die Criminalität ist, ergibt sich von selbst. Ganz im Allgemeinen genommen, ist die Criminalität am grössten zwischen 21 und 25 Jahren, gibt zwischen 25 und 30 Jahren nur ganz unbedeutend nach, um dann aber stetig abzunehmen. In Deutschland liegt bei den Männern die böchste Criminalität im Alter von 18—21 Jahren, weil, wie im statistischen Ausweise bemerkt wird, in diesem Alter die militärische Erziehung noch fehlt. Das weibliche Geschlecht wird im Allgemeinen später criminell als das männliche.

Auch der Familienstand zeigt einen gewissen Zusammenhang mit der Criminalität, der in den folgenden Zahlen zum Ausdruck kommen soll.

Deutschland.

	Unter 100.000 über 12 Jahre alte Einwohner desselben Familienstande begingen Verbrechen						
	Ledige	Verheiratete	Verwitwete				
1882	1.175	949	526				
[883	1.185	941	540				
1884 '	1.250	977	545				
1885	1.247	943	529				
Durchschnitt	1.214	952	530				

Oesterreich.

	Un:	er 1.000	wegen 1883	Verbre 1884	chens V	erurthei 1886	lten wa 1887	ren	Durch- schnitt	Unter 1.000 der Bevöl- kerung
ledig	552	556	570	583	580	587	603	596	578	595
	414	412	396	386	390	381	367	372	389	348
	34	32	34	31	30	32	30	38	32	57

Frankreich.

Auf je 1.000 Angeklagte kamen Auf 1.000 de	geklagte kan	f je 1.000 A	Λ						
1876—1880 1880—1885 Durchschnitt Bevölkerung	885 I	1880-	1876—1880						
380 340 360 390 550 590 570						•		ratet	verheir
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	59	550		:	:	•		verneir ledig verwits

Italien. Von den Verbrechern waren in Percenten: 46.59 Ledige, 48.69 Verheiratete oder Verwitwete mit Kindern, 4.72 ohne Kindern. Von den Verbrechern entsielen auf je 1.000 der betressenden Kategorie der Bevölkerung: 14.33 Percente Ledige, 13.80 Percente Verheiratete oder Verwitwete mit oder ohne Kindern.

Andere Staaten. Unter den Verbrechern einzelner Staaten befanden sich Ledige: New-York 50 Percente, Belgien 53 Percente, Italien 60 Percente.

Russland. Es waren von den Verbrechern 31 Percente ledig, 62 Percente verheiratet, 7 Percente verwitwet.

Im Allgemeinen sind die auf den Familienstand zurückzuführenden Unterschiede geringer bei den Männern als bei den Weibern und bei den niederen Altersclassen bedeutender als bei den hohen. Die Ledigen zeigen eine geringere Criminalität gegenüber den Verheirateten bei den Weibern im Alter von 30—60 Jahren, bei den Männern hingegen die Verheirateten gegenüber den Ledigen im Alter von 25—70 Jahren. Es hält demnach die Ehe die Frauen vom Verbrechen nicht ab, während dies bei den Männern scheinbar der Fall ist. Ja, während, wie bereits erwähnt, die Ledigen männlichen Geschl-chtes beiweitem stärker an den Verbrechen betheiligt sind als die Verheirateten, sind die ledigen Weiber viel weniger criminell als die verheirateten.

Dass die Criminalität der Verwitweten eine verhältnissmässig so geringe ist, findet seine Erklärung in dem meist vorgerückten Alter.

Weit einschneidender ist der Einfluss des Vermögens auf die Criminalität. Hierüber mögen die Tabellen einige Klarheit bringen:

Deutschland. Tabelle für Preussen für die Jahre 1862—1869:

	Verbrechen gegen das Eigenthum	Verbrechen gegen die Person	Preis für 1 Sch	efel Roggen	
	in Per	centen	Silbergroechen	Pfennige	
1862	40-3	15.8	63	10	
1863	41.6	17-0	54	3	
1864	416	18.4	45	6	
1865	38.5	17.7	49	11	
1866	44.4	14.5	58	5	
1867	50-2	13-1	79	-	
1868	52-3	13-8	78	8	
1869	45.7	14.3	64	7	

Tabelle für Preussen für die Theuerungsjahre 1854-1857:

	Gerichtliche Untersuchungen	Getreidepreis für 1 Scheffel Weissen, Roggen, Kartoffel zusammen in Silbergroschen
1854	644.483	221.6
1855	686.207	241.4
1856	766.628	228:4
1857	705.291	161-1

Tabelle für Verbrechen in Sachsen für 1860-1863:

			Gegen Eigenthum	Gegen Personen	Preis für Weisen, Roggen,		
			in Per	centen	Kartoffel per Scheffel		
1860			37:25	35-04	170		
1861			40-28	<b>33·1</b> 0	181		
1862		:	<b>38·7</b> 8	34.65	173		
1863			36.56	35 09	147		

Tabelle für Vergehen in Bayern 1862-1866:

j.	Gegen Eigenthum	Gegen Personen	Getreidepreis
	in Per	centen	für Roggen
1862/63	38:38	33·16	14.48 Gulden
1863/64	36.16	37.72	12.16
1864/65	36.55	39.79	11.53 ",
1865/66	33.42	41.18	10.57 ",

Oesterreich.
Es kamen auf je 1.000 Verurtheilte dem Vermögen nach:

1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888
 893 100	886 110	896 100	896 100	888 109	893 101	898 98	902 93 5
4	4	4	4	3	6	4	
1	893	893 886	893   886   896	893   886   896   896	893     886     896     896     888       100     110     100     100     109	893     886     896     896     888     893       100     110     100     100     100     100	893 886 896 896 888 893 898 100 110 100 100 109 101 98

# Es vertheilen sich im Durchschnitte die Verbrecher nach Percenten auf solche:

				Verbrechen in Percenten	Vergehen in Percenten
Ohne Vermögen				89.4	69.9
Mit Vermögen . Wohlhabend				10.2	30.1

Italien.

# Es kamen auf je 100 Verurtheilte:

1	1887	1888	1889	Durchschnittl.
Arm	56·34	57:45	56.00	56.59
	29·99	30:77	32.15	30.97
	11·54	9:98	10.13	10.55
	2·13	1:80	1.72	1.89

Für unseren speciellen Zweck ist besonders wichtig der Bildungsgrad in seinem Verhältniss zur Criminalität, da er gewöhnlich in innigem Zusammenhange mit dem Berufe steht. Freilich macht die Spärlichkeit der Ziffern eine genauere Untersuchung unmöglich.

# Oesterreich.

	Auf je 100 Verbrecher kommen in Percenten	Auf je 1.000 der Bev. derselben Kategorie kommen Verbrecher
Nicht lesen u. schreiben können	48.52	1.6
Lesen und schreiben können Höhere Bildung haben	51·24 0·24	} 1.35

Bei den Vergehen steht das Verhältniss: Des Lesens und Schreibens Kundige 40 Percente; des Lesens und Schreibens Unkundige 60 Percente.

	Uni	ter je	1.000	wegen	Verbr	echens	Veru	rtheilt	en waren	Unter
	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	Durchschn.	1.000 d, Bev.
Des Les. u. Schreib. unkundig	473	479	452	455	453	432	423	400	446	455.3
Des Lesens u. Schreib. kundig Mit höherer Bildung	2	519	545	543	544	2	574	596	551	544.7

Frankreich.

Auf je 100 Angeklagte kamen:

1 <u></u>	1876—1880	18811885	Durchschnitt
Des Lesens u. Schreibens Unkundige	30	25	27.5
Des Lesens und Schreibens Kundige	66	71	68.5
Mit höherer Bildung	4	4	4

Italien. Auf je 100 Verurtheilte: Analphabeten 68:16, mit Schulbildung 29:68, mit höherer Bildung 2:16 Percente.

Zahl der Analphabeten: 1887 65-42 Percent, 1888 67-64 Percent, 1889 68-16 Percent. Russland. 1872 konnten lesen: 10 Percente der Bevölkerung, 25 Percente der Verbrecher.

Wohl wenige Fragen in der Criminalstatistik finden selbst von berufener Seite eine so vollständig verschiedene Beantwortung, wie die, ob ein erhöhter Bildungsgrad die Criminalität in günstiger Weise beeinflusse, ob der besser gebildete Mensch sich schwerer zum Verbrechen entschliesse, wie der, welcher ohne Unterricht herangewachsen.

Auf diesem Gebiete bleibt der Statistik jedenfalls noch viel zu thun übrig. Denn vor Allem muss mit der bisher üblichen Eintheilung der Bevölkerung in Leute, die nicht lesen und schreiben können, und solche, die es können, gebrochen werden. Denn nicht dies ist entscheidend, sondern die Schule, die Jemand absolviert hat Es ist ganz etwas Anderes, ob Jemand in einer einclassigen Dorfschule oder gar erst beim Militär nothdürftig lesen und schreiben gelernt, oder ob er eine Wiener Volksschule besucht hat. Auch der Begriff höhere Bildung ist ein sehr vager. Rücksichtnahme darauf, ob humanistische Studien betrieben wurden oder nicht und dergleichen mehr würde gewiss interessante Resultate zu Tage fördern.

wurden oder nicht und dergleichen mehr würde gewiss interessante Resultate zu Tage fördern.
Die jetzige Art der Untersuchung, die überdies auf verhältnissmässig wenige Staaten beschränkt werden muss, scheint mir nicht geeignet, zu präcisen Schlüssen zu führen.

Damit kommen wir zu unserem eigentlichen Thema, nämlich zur Stellung des Berufes der Criminalität gegenüber.

Deutschland.

	Von 1	00 Verbre	chern 1) (	gebören z	u den bet	reffenden	Berufen	Von 10
	1882 7)	1883	1884	1885	1886	1887	Durch- schnitt	Einw
Landwirthschaft	23-9	29.64	32-6	31.4	30:5	. <b>31</b> 10	29%	40'8
<ol> <li>Selbständige Unt</li> </ol>	5.2			5.8	5.22		5%	7:5
2. Gehilfen u. Arbeiter	15.6	21.62		22.7	22.2	22.6	21.4	157
3. Angehörige	26			2-9	2.7	27	2-9	157
Industrie	34.9		38.5	390	38.7	38.6	37.7	3:34
1. Selbständige Unt				7:4	7.2	7:1	7:3	6
2. Gehilfen u. Arbeiter	2376			27.5	27.5	27.4	26.3	13:
3. Angehörige	4.1			4.1	40	4.1	4.1	13.
Handel	100	10.16	5.5	10-9	11.2	11.2	10:4	ŭ.,
1. Selbständige Unt	5.5			5.2	5.3	5.3	4.9	<u> </u>
2. Gehilfen u. Arbeiter	3.7				49	4-9	4.4	∻
3. Angehörige	ĩ i			ī·ī	Íΰ	10	1.1	+ + - - -
Wechselnde Lohnarbeiter		13.71		10%	116	11.7	12%	4-4
1. Selbständige	16-9			ي ج	ý-ŷ	100	10.5	+
2. Angehörige	3.2			17	1.7	1.7	21.	i, r
Hausliche Dienstboten .	3.3	2:53			1.72	1.32	26	1.2
1. Selbetändige	3.2			1.5	1.7	15	2.1	1
2 Angehörige	èί				010	unit	6.5	
Liberale Berufe	1.7	150	1:59	1.47	1.47	1:45	1:55	4
1. Selbständige	1.2				1:3	1:3	1.37	\ \*-
2. Angehörige	(rž				(† 017	0.15	. <u>.</u>	l :
Ohne Beruf		310	4:37	400		5 16	5:15	3.4
l. Se'hetandige	5.2							4
2. Ancehorice	ίτη							1 :

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Es wird und Rücksicht genommen auf Personen, die das 13. Lebengahr bereits erwicht haben.
<sup>5</sup> Die Jahlen für 1881 und 1883 sind nach Angabe der dermehen Ormanalstmisch nicht besenders das in diesen Jahren zum ersten Male der Verrich gemacht wurde. Fernie und Ormanalstmisch er neutwicht und der Verrich gemacht wurde.

		Landwirthsch.	Selbständige Unternehmer	Gehilfen	Angehörige	Industrie	Selbständige Unternehmer	Gehilfen	Angehörige	Handel	Selbstandige Unternehmer
Meineid	1883 1884 1885 1886	30·64 39·0 39·7 40·7 38·4	5.57 10.5 10.9 9.4 9.8	21.62 25.8 25.4 27.7 25.5	3·45 2.7 3·4 3·6 3·1	36·31 33·6 35·0 31·9 32·4	7:24 10:5 11:9 10:5 11:2	24.87 18.1 20.1 18.4 17.6	4.2 5.0 3.0 3.0 3.6	10·16 15·4 10·43 13·8 12·5	4·97 10·5 7·4 9·0 7·5
Unzucht	1883 1884 1885 1886	26·99 28·81 29·04 29·42 27·9	1.79 1.8 2.4 2.3 1.6	24·1 26·1 25·6 26·4 25·5	1.06 0.91 0.94 0.72 0.8	47.45 50.21 59.5 47.1 47.2	8:84 8:6 8:7 7:9 8:0	37·44 40·7 40·6 39·1 38·7	1·17 0·91 1·2 1·1 1·5	8:48 8:98 8:65 9:01 8:92	3·51 3·4 3·1 3·1 2·8
Körper- verletzung	1883 1884 1885 1886	37·82 38·9 38·2 37·0 33·3	5.77 6.0 6.1 5.7 5.7	30·43 31·3 30·6 29·9 26·1	1.62 1.6 1.5 1.4 1.5	43.83 45.9 45.9 45.6 44.9	5·0 6·2 6·1 6·0 5·9	36·23 37·8 37·9 37·7 37·0	1.8 1.9 1.9 1.9 2.0	7.74 6.32 6.31 6.51 6.47	2·49 2·8 2·7 2·7 2·8
Diebstabl	1883 1884 1885 1886	34:49 38:1 35:8 35:1 36:7	3·03 3·2 3·1 3·0	26·3 30·0 28·2 27·8 29·6	5·16 4·9 4·4 4·2 4·1	32·15 34·3 34·8 34·2 35·1	3:43 3:4 3:4 3:1 3:0	23·14 25·1 25·9 25·5 26·3	5.58 5.5 5.6 5.8	5:40 6:24 6:34 6:53 6:49	1.4: 1.5 1.5 1.5 1.4
Hehlerei	1883 1884 1885 1886	29·12 31·4 29·7 27·9 27·7	3·85 4·2 4·0 4·1 4·2	16·97 19·4 19·2 17·7 16·8	8·3 7·8 6·5 6·1 6·7	32·85 35·3 35·4 36·7 35·7	6·99 7·7 7·5 7·6 5·8	16·43 17·8 18·2 20·1 20·1	9·43 9·8 9·7 9·6 9·8	12.60 13.1 13.0 12.7 12.4	7·56 7·5 7·3 7·1 6·5
Betrug	1883 1884 1885 1886 1887	24.65 25.5 25.8 25.0 29.0	2:86 3:2 3:2 3:2 5:7	19:85 19:9 21:0 20:3 22:6	1.94 2.4 1.6 1.5 2.7	37.73 39.2 39.2 39.3 38.9	8·03 8·6 7·3 7·1 7·1	26.45 27.8 28.8 29.5 27.4	3·25 2·8 3·1 2·7 4·4	17:76 19:3 17:76 18:49 11:2	9:25 10:5 8:8 9:0 5:3
Wacher	1883 1884 1885 1886 1887	1.8 4.9 8.1 9.5 23.6	1.8 4.9 2.7 2.4 2.8	5·4 7·1 20 8		25.81 36.0 18.9 19.0 25.0	18:28 18:0 16:2 9:5 25:0	3·23 8·2 - 7·1	4·3 9·8 2·7 2·4	58.07 44.4 59.5 45.2 61.1	54 84 41 0 54 1 45 2 61 1
Brand- stiffung	1883 1884 1885 1886	44:73 52:5 53:9 53:8 54:4	5.74 7.7 6.3 6.2 4.2	33:65 39:2 42:2 43:1 45:2	4.94 5.6 5.4 4.5 5.0	30·15 32·4 30·0 29·2 29·0	7.66 6.9 6.8 8.1 5.3	18·18 21·2 19·9 18·7 19·3	431 43 33 24 44	3.66 3.03 3.26 4.5 2.5	1.91 2.6 2.1 2.3 1.3
	ler Bavölkerung	408	72	186	150		69	131	134	90	22
Auf 1.1-601 wegen einen Dolictes bestimmtet ter Ver- urtheilte im furehachnitte unch Berufen	Meineid Unzucht Körperverl. Diebstahl Hehlerei Betrug. Wucher	377 284 370 360 291 260 96 518	92 20 47 31 41 36 69 60	252 255 296 283 179 204 67 407	33 9 27 46 71 20 51	485 464 341 352 388 249	102 84 60 33 71 76 174 69	213 389 385 242 285 279 37 295	23 12 19 66 96 33 38 37	88 67 62 127 169 536	79 32 27 15 72 86 512 20

Gehilfen	Angehörige	Lohnarbeiter m. wechs. Besch.	Selbständige	Angehörige	Dienstleute	Selbstandige	Angehörige	Liberale Berufe	Selbständige	Angehörige	Ohne Beruf	Selbständige	Angehörige
4 12 3·2 2·4 3·0 4·0	1.07 1.7 0.63 1.8 1.0	13:71 3:98 6:23 5:85 6:46	11:49 3:0 5:7 5:0 6:0	2·22 0·98 0·53 0·85 0·46	2.9	2:46 3:1 3:0 2:9 3:9	0.07	1.6 1.5 1.9 1.82 1.52	1.4 1.5 1.9 1.7 1.4	0·12 0·12 0·12		4·67 3·2 3·4 2·7 4·2	0.38 0.22 - 0.57
4:46 5:0 5:1 5:6 5:8	0·51 0·58 0·45 0·31 0·32	10·19 5·36 6·71 7·38 8 15	9.64 5.0 6.4 7.0 7.7	0.55 0.36 0.31 0.38 0.45	1·1 0·4 0·37 0·41 0·57	1.06 0.36 0.34 0.38 0.57	0.07 0.04 0.03 0.03	2.23	3.25 3.9 2.5 3.6 3.8	0.07 0.11 0.03 0.22 0.16	2:23 2:27 1:89	2:26 1:9 2:1 1:7 1:6	0.2 0.33 0.17 0.19 0.1
2·75 3·1 3·1 3·3 3·3	0.5 0.42 0.51 0.5 0.47	10·14 7.7 7.9 9·08 9·64	9:35 6:1 6:8 8:4 8:9	0.79 0.6 1.1 0.68 0.74	0.79 0.51 0.34 0.34 0.48	0.76 0.5 0.33 0.33 0.37	0.01 0.01 0.01 0.01 0.03	0.71 0.58 0.57	0.55 0.64 0.53 0.52 0.61	0.09 0.07 0.05 0.05 0.09	0.98 0.86 0.82	0.92 0.86 0.75 0.73 0.94	0·12 0·12 0·11 0·09 0·13
3.08 3.8 3.9 4.2 4.2	0.89 0.94 0.94 0.83 0.89	20°19 14°1 16°1 17°3 17°4	16·19 11·3 13·1 14·0 14·1	4:0 2:8 3:0 3:3 3:4	4·78 4·55 4·32 4·33 4·54	4.7 4.5 4.3 4.3 4.5	0.08 0.05 0.02 0.03 0.04	1.28 0.72 0.71	0.49 0.47 0.52 0.53 0.51	0.24 0.87 0.20 0.18 0.2	2.05 1.92	1.71 1.6 1.5 1.5 1.3	0.55 0.45 0.42 0.38 0.42
2·46 3·0 3·2 3·5 3·6	2·58 2·6 2·5 2·1 2·3	19·74 15·0 17·3 18·4 19·0	13·48 10·3 12·3 13·0 14·2	6.26 4.7 5.0 5.4 4.8	1.84 1.7 1.15 1.34 1.34	1.63 1.6 1.1 1.3 1.3	0.21 0.1 0.05 0.04 0.04	0.78 0.7 0.6 0.83 0.6	0.55 0.44 0.47 0.53 0.57	0.23 0.26 0.13 0.3 0.3	2.8	2:57 2:5 2:2 1:8 2:0	0.5 0.3 0.79 0.35 0.37
7.67 7.8 8.2 8.7 4.9	0.86 1.0 0.76 0.79 1.0	10 83 6·99 8·33 9·7 11·7	9·52 6·2 7·4 8·0 10·0	1:31 0:79 0:93 1:7 1:7	4·73 4·21 4·42 3·8 1·82	4.68 4.2 4.4 3.8 1.8	0.05 0.01 0.02 - 0.02	2·4 2·61 2·57 2·46 1·48	2·16 2·4 2·4 2·3 1·3	0.24 0.21 0.17 0.16 0.18	1.93	174 1.9 1.7 1.7 4.9	0·16 0·14 0·17 0·23 0·26
1.08 1.7 2.7 —	2·15 1·7 2·7 —	1.07 4.9 7.1	3·3 7·1	1.07 1.6 — —	11011	THEF	11111	1.07 1.6 1.7 —	1.07 1.6 1.7	11111	12·9 8·2 10·8 19·1 5·5	12.9 8.2 10.8 - 5.5	11111
1·43 0·33 0·81 1·1 1·2	0°32 1°1 0°35 1°1	13:56 4:92 7:49 7:8 8:9	12·28 4·1 6·6 6·2 7·6	1:28 0:82 0:89 1:6 1:3	4:31 3:46 2:4 3:08 2:7	4:31 3:3 2:4 2:9 2:7	0·16 0·18	1:01 0:49 0:87 0:18 0:38	0.69 0.49 0.87 0.18 0.38	0.32	5.03 2.16 3.07 1.48 2.09	2:55 2:0 1:9 1:3 1:9	0.48 0.16 0.17 0.18 0.19
27	41	49	47	2	12	7	5	49	32	17	58	43	15
34 52 31 38 31 74 11	12 4 9 9 24 9 13 4	72 76 89 170 179 95 26 85	64 71 79 137 130 82 21 73	8 5 10 33 49 13 4 12	31 6 5 45 15 38 -	30·0 5·5 4·9 44·6 14·0 37·8 — 31·4	1.0 0.5 0.1 0.4 1.0 0.2 -	16 35 6 8 7 23 9 6	15·0 34·0 5·4 7·7 5·0 20·0 9·0 6·0	1·0 0·6 0·3 2·0 — 0·0 0·0	31 26 89 14 29 27 84 24	29 24 88 10 25 25 84 22	2 1 4 4 2 - 2

# Unter 100.000 desselben Berufes gehörten 1888 an den Verurtheilten:

	Verbrechen gegen die Reichsgesetze	Verbrechen gegen den Staat	Verbrechen gegen die Person	Verbrechen gegen das Vermögen
Landwirthschaft	725.8	84:0	299.5	340:3
Industrie	1207.1	186.7	519.5	499.1
Handel	1367:8	284.7	521.6	546.2
Dienstleute	306.2	11.9	45.5	248.4
Andere und ohne Beruf	2257.8	694.0	605.6	937.9

# 1888 gehörten in Percenten an den einzelnen Berufen:

_	unter den Verbrechern	unter der Bevölkerung
Landwirthschaft	28.7 Percente 50.5	41.5 Percente 43.0 , 5.8 , 1.3 , 4.5 , 4.9 ,

### Von den auf die einzelnen Berufe entfallenden Verbrechern entfielen 1888 in der:

	Selbständige	Gehilfen	Angehörige
Landwirthschaft	19.3 Percente 24 ,	71 Percente 65.5 "	9.7 Percente 10.5 "

# In Preussen entfielen 1862-1869 auf die nebenstehenden Berufe:

	Von je 100 Verbrechern	Von je 100 der Bevölkerung
Liberale Berufe	11	2·2 3 6

# Oesterreich.

	Ve	Von je 1.000 Verurtheilten gehörten den einzelnen Berufen an								
	1881	1882	1883	1884	1886	1886	1887	1888	Durch- schnitt	der Bevöl- kerung
Selbständige	113	125	110	116	117	112	105	113	114	_
Arbeiter	323	304	322	349	351	339	340	326	332	_
Landwirthschaft	438	431	434	468	468	451	445	442	447	540
Selbständige	55	57	54	54	56	54	48	50	53	=
Arbeiter	218	226	221	211	220	226	225	230	222	-
Industrie und Handel	276	288	280	272	276	280	277	288	279	285
Dienstleute	104	103	113	96	104	107	109	111	108	54
Andere Berufe	80	71	83	71	83	79	75	73	77	90
Ohne Beruf	102	104	90	93	69	83	94	86	90	31

# Es entfallen auf die einzelnen Berufe 1):

1) Würde man diese Zahlen in der Art zu gewinnen suchen, dass man sagt: Es entfallen absolut auf die Landwirthe so und so viel Verbrecher, es gibt so und so viel Landwirthe überhaupt, daher entfallen auf 10.000 Landwirthe so und so viel Verbrecher, so würde das Resultat absolut genommen nicht stimmen, weil eben hier nur die in einem Berufe wirklich Beschäftigten, daher meist Strafmündigen gezählt werden, Relativ, d. h. in Bezug auf die Frage, welcher Beruf mehr zum Verbrechen hinneigt, zeigt sich keine Aenderung. Man erhält auf je 10.000

Landwirthe 111	.!	Liberale Berufe 38
Handel und Gewerbe 136	i	Andere Berufe 68
Dienstleute 278	- !	Ohne Beruf

•	Es kommen auf je 10.000 Verbrecher Berufsangehörige der	Auf 10,000 eines Berufes an Verbrechern
Landwirthschaft	. 4375	547
Grundbesitzer und Pächter	. 1213	167
Höhere Bedienstete	. 15	86
Arbeiter		274
Handel und Gewerbe		740
Selbständige Unternehmer		224
Höhere Bedienstete		111
Arbeiter		405
Haus- und Rentenbesitzer		87
Beamte und Lehrer		72
Officiere	.ll i	
Aerzte	.    ī	13
Advocaten	. II i	91
Geistliche	.    1	14
katholische		$\overline{14}$
andere		
Gelehrte, Künstler, Literaten		88
Dienstleute		382
Sonstige Berufe	11 1 1 1 1 1 1	203
Ohne Beruf	.7:5	31

Frankreich.
Fayet stellte fest, dass von 1.000 Verbrechern den Berufen angehörten:

	1830—1834	1835—1839	1840—1844	Durch- schnitt	Von 100 der Bevölkerung gehörten da- mals an
Ackersleute	321	299	309	309	56.87
Handwerker	323	305	329	319	07.00
Kaufleute	57	67	74	66	27.68
Dienstleute	42	39	41	41	ľ
Gastwirthe und Dienstboten	124	139	144	136	
Liberale Berufe	59	56	55	57	1
Unbestimmte Berufe	74	9 <b>5</b>	48	72	

					Auf je 10	0 Angeklagt	Auf je 100 Bewohner	
					1876—1880	1881—1885	Durchschnitt	kommen
Landwirthe .					36	36	36	48.8
Industrielle .					30	30	30	24.9
Handelsleute					14	14	14	12.4
Dienstleute .					7	6	6.5	6 6
Freie Berufe					6	7	65	1.4
Beruflose					7	7	7	$5.\overline{9}$

Von je 100, die eines der folgenden Verbrechen begingen, gehörten an	Attentate gegen das Leben	Körper- verletzung	Sittlich- keits- delicte	Falsch- münzerei und Bankerott	Brand- stiftung	Diebstahl und Ver- untreuung	Auf je 100 Bewohner
Landwirthschaft .	48	51	39	15	54	32	48.8
Industrie	24	31	35	23	20	33	24.9
Handel	8	9	8	40	9	14	12.4
Dienstleute	10	3	4	2	3	8	6.6
Liberale Berufe	5	3	11	14	4	4	1.4
Ohne Berufe	5	' 3	3	6	10	9	5.9

Es gibt jetzt 45 Berufsarten, die in 9 Classen getheilt sind.

Italien.

	Von	Auf 100 der Bevölkerung			
	1887	1888	1889	Durchschnitt	Devoiserung
Landwirthe	11.96	10.18	8.77	10.3 ) 47.5	CO-40
Landwirthschaftl. Arbeiter	35.39	37 89	38.22	37.2 47.5	62.6
Industrielle	7.96	8.06	7.92	7.981 00.44	99.0
Industriearbeiter	20.83	19.55	21.01	20.46 28.44	22.8
Handelsleute	5.07	5.33	5.13	5.17	(2.0
Handelsarbeiter	4.90	6.16	6.02	5.69 10.86	6.0
Dienstleute	2.77	1.98	1.91	2.22 2.22	4.3
Capitalisten	1.31	1.12	1.32	1.25)	
Liberale Berufe	1.33	1.19	1.07	1.19	1
Geistliche	0.14	0.12	0.11	0.12	
Soldaten	0.50	0.22	0.26	0.23 10.98	<b>4</b> ·3
Wachleute	0.35	0.35	0.27	0.32	
Andere Berufe	3.52	3.96	3.81	3.76	I
Ohne Beruf	4.27	3.89	4.18	4.11	

Während bei den Beziehungen zwischen Criminalität einerseits und Geschlecht, Alter, Familienstand andererseits zwischen den einzelnen Staaten, was die formale Seite der Aufzeichnungen betrifft, selbstverständlich so ziemlich Uebereinstimmung herrscht, da Begriffe, wie "verheiratet und ledig", "männlich und weiblich" nur eine Deutung zulassen, herrscht dort, wo in den Criminalstatistiken der Einfluss des Berufes auf die Criminalität erörtert wird, eine solche Mannigfaltigkeit in der Anlage der Tabellen, dass gar nicht daran zu denken ist, die Ergebnisse der einzelnen Länder etwa mit einander zu vergleichen. Wenu es auch gelingen würde, die verschiedenen Berufsschemen der einzelnen Länder auf ein gemeinsames zu vereinen (am geeignetesten ist dazu wohl das österreichische, denn es kennt nur eine Eintheilung in solche Berufe, die so weit von einander verschieden sind, dass sie auch thatsächlich den Menschen in besonderer Art beeinflussen könnten), so blieben noch immer grosse Fehler übrig, da die Frage, ob nur die wirklich in einem Berufe Beschäftigten, oder auch ihre Angehörigen, ob nur die Strafmundigen oder auch die Minderjährigen zu zählen seien, überall anders beautwortet werden. Aber, gesetzt, man hätte alle diese Schwierigkeiten überwunden. Würde dann eine Vergleichung der Ergebnisse der verschiedenen Länder möglich sein? Keineswegs. Denn alle diese Schwierigkeiten würden von Neuem und in sehr erhöhtem Masse sich zeigen, wenn man daran ginge, die relativen Zahlen zu suchen, d. h. zu suchen, wie viele Verbrecher auf z. B. 1.000 eines jeden Berufes kommen. Erst wenn man sich einmal geeinigt haben wird, die Berufsstatistik in allen Culturländern conform anzulegen, erst dann wird auch eine vergleichende Berücksichtigung des Berufsmomentes in der Criminalstatistik möglich sein. Noch mehr erschwert wird diese Untersuchung durch die fortwährenden Verschiebungen zwischen den einzelnen Classen. Hier zeigt sich wenig Regelmässigkeit, es sei denn das fortwährende Zuströmen der Landbevölkerung nach der Stadt. Wenn der Angeklagte nun nach seinem Berufe gefragt wird, so werden sehr häufig zwei Fälle eintreten, die geeignet sind, das Ziehen von Schlüssen aus den betreffenden criminalistischen Daten zu einer höchst unsicheren Sache zu machen. Häufig wird es nämlich geschehen, dass der Angeklagte erst vor ganz kurzer Zeit seine Beschäftigung gewechselt hat. Nichtsdestoweniger gibt er seinen neuen Beruf an, obwohl dieser unmöglich, natürlich abgesehen von rein äusserlichen Momenten, auf seinen Hang zum Verbrechen schon irgend einen Einfluss ausgeübt haben kann. Und doch will es mir scheinen, als ob gerade solche, die ihren alten Beruf eben verlassen haben, besonders disponiert sind, Verbrechen zu begehen. Der Grund dieser meiner Ansicht ist folgender: Wem es in einem Berufe gut geht, der gibt ihn nur selten auf. Meist sind es herabgekommene Existenzen, deren Mittel nicht gerade reichlich bemessen sind.

Nun haben wir aber bereits gesehen, in welch hohem Masse Armuth die Criminalität fördert. Es werden also alle Landleute, die, um ihr Brot zu verdienen, in die Stadt kommen, hier keines finden, ein Verbrechen begehen und dann vor Gericht sich als Taglöhner ausgeben, diesen auch zugerechnet werden und dann die Landbevölkerung der Stadtbevölkerung gegenüber natürlich als weniger criminell erscheinen. Doch diese Gefahr ist noch gering einer zweiten gegenüber, die mir alle hiehergehörigen Ergebnisse als von höchst fragwürdiger Wahrheit erscheinen lässt. Ich denke an das criminelle Proletariat. Ich werde später Gelegenheit haben, zu zeigen, welch erschreckend hoher Percentsatz der Verbrecher den Rückfälligen angehört. Alle diese Rückfälligen nun, von denen ein grosser Theil aller Verbrechen begangen wird, geben auf Befragen allerdings irgend einen Beruf an, aber es wäre bei Gewohnheitsverbrechern ganz unlogisch, annehmen zu wollen, dass der Beruf auf ihre Criminalität Einfluss übe. Entweder nehmen sie nämlich ihre Beschäftigung überhaupt nur dann auf,

wenn sie keine Gelegenheit zum Verbrechen haben, oder sie wählen den Beruf, der ihnen die meiste Aussicht zur Ausführung ihrer Pläne bietet.

Trotz all dem ist es möglich, aus den Tabellen gewisse allgemeine Schlüsse zu ziehen, für deren Richtigkeit schon der Umstand spricht, dass sie auch allgemein logische

Wahrscheinlichkeit für sich haben.

Vor Allem ergibt sich eine geringere Criminalität der ländlichen Bevölkerung gegenüber der städtischen. Der Grund dieser Erscheinung liegt wohl hauptsächlich in der minder grossen Dichtigkeit der Landbevölkerung, denn je enger die Menschen bei einander leben, umso häufiger ereignen sich Verbrechen, da enges Beieinanderleben leicht collidierende Interessen zeitigt. Ausserdem dürfte die Justiz auf dem Lande draussen noch schlechter organisiert zein, wie in der Stadt und daher ein etwas grösserer Percentsatz der unentdeckt gebliebenen Verbrecher auf die Landbevölkerung entfallen, der aber immerhin zugestanden werden muss, dass sie sich in allen Ländern verhältnissmässig wenig an den Verbrechen betheiligt. Hingegen ist die Industrie treibende Bevölkerung besonders stark am Verbrechen betheiligt, was seine Erklärung wohl darin findet, dass einerseits das enge Zusammenleben, andererseits die ungenügenden Löhne den industriellen Arbeiter, der, im Gegensatze zum Landarbeiter, alle Vergnügungen und Annehmlichkeiten der Stadt fortwährend vor Augen hat, leicht zum Verbrechen treiben. Am ungünstigsten aber stellt sich das Verhältniss bei den "Lohnarbeitern mit wechselnder Beschäftigung", und zwar, wie ich glaube, deshalb, weil hieher das criminelle Proletariat zu rechnen ist. In diese Classe gehören alle jene, die Verbrechen begehen, wenn sie nichts Anderes zu thun haben, und jede beliebige Beschäftigung ergreifen, wenn es ihnen an Gelegenheit mangelt, unredlichem Erwerbe nachzugehen.

Auch die häuslichen Dienstboten zeigen im Verhältniss zu dem geringen Percentsatz, den sie in der Bevölkerung ausmachen, eine ziemlich starke Criminalität. Hier werden die häufigsten Verbrechen wohl Diebstahl, und zwar Hausdiebstahl, sowie Kindesmord sein, zu welch letzterem die Furcht, am Erwerbe gehindert zu sein, meistens das Motiv sein wird.

Die liberalen Berufe zeigen eine sehr niedrige Criminalität in allen Ländern. Erstens findet sich innerhalb dieser Berufsclasse ein ziemlicher Grad von Wohlhabenheit, und damit entfällt ein Grund, der meist zum Verbrechen treibt, die Noth. Ausserdem wird die erlangte höhere Bildung, sowie die Furcht, die sociale Stellung auf immer zu verlieren, hier dem Hang zum Verbrechen hemmend entgegentreten, ganz abgesehen davon, dass gerade die Angehörigen dieser Berufsclasse es besonders gut verstehen, sich der Bestrafung zu entziehen.

Nun will ich die deutsche Criminalstatistik benützen, um Schlüsse in Bezug auf die Betheiligung der einzelnen Berufe an gewissen Arten der Verbrechen zu ziehen. Absehen muss man hiebei freilich von der Rubrik "Andere Berufe", weil man nicht weiss, was hier

Alles mit inbegriffen ist.

Was den Meineid anbelangt, so stehen hier die liberalen Berufe und die Landbevölkerung am günstigsten. Erstere werden schon aus Kenntniss der übeln Folgen sich schwerer entschliessen, einen Meineid zu schwören, während letztere ihre grössere Religiosität von diesem Verbrechen abhält. Am schlechtesten stehen hier die Handels- und Dienstleute.

Bei Unzucht stehen die Dienstboten und die Landbevölkerung als Mindestbetheiligte da. Erstere sind meist Frauen, während dies Verbrechen doch hauptsächlich nur von Männern begangen wird, letztere werden wohl nicht weniger Delicte dieser Art begehen, ohne aber dafür zur Verantwortung gezogen zu werden, da auf dem Lande in dieser Hinsicht meist noch wesentlich andere Anschauungen herrschen als in der Stadt. Am ungünstigsten stehen die Industriellen, und zwar Arbeiter sowohl als auch Unternehmer und ausserdem die liberalen Berufe, was ein besonders trauriges Moment ist.

Bei Körperverletzungen sind nebst den industriellen Arbeitern besonders die Arbeiter mit wechselnder Beschäftigung sehr stark betheiligt, welche beiden Classen auch am Diebstahl

relativ am stärksten vertreten sind.

Bei der Hehlerei sind betheiligt besonders Handelsleute und wiederum "Lohnarbeiter mit wechselnder Beschäftigung", worunter sich wohl die Mehrzahl der gewerbsmässigen Hehler befindet. An Betrug betheiligen sich besonders Handelsleute und Dienstboten, letztere meist an Veruntreuungen.

Wucher begehen in unverhältnissmässig hohem Grade die Handelsleute. Von 1.000 überhaupt vorkommenden Delicten dieser Art entfallen auf diese Berufskategorie 536, während

unter 1.000 der Bevölkerung nur 90 Handelsleute sind,

Bei Brandstiftung entfallen die relativ meisten Fälle auf Landbevölkerung und Dienstleute.

An Details ist noch erwähnenswerth, dass die Handlungsgehilfen, die in Deutschland 3 Percente der Bevölkerung ausmachen, mit 10 Percenten an Unterschlagungen betheiligt sind. Die industriellen Arbeiter, die nur 13 Percente der Bevölkerung betragen, begehen 42 Percente aller Gewalthaten gegen Beamte und 39 Percente aller Unzuchtsdelicte.

In Oesterreich sind die Grundbesitzer und Pächter stark betheiligt an öffentlicher Gewaltthätigkeit und schwerer körperlicher Verletzung, die selbständigen Gewerbetreibenden an Betrug und Verfälschung öffentlicher Creditpapiere, die Dienstboten an Diebstahl (69 Percente) und Kindesmord (80 Percente), Haus- und Rentenbesitzer an Diebstahl, Betrug und Veruntreuung, Beamte und Lehrer an Unzucht. Die Ergebnisse sind also im Ganzen conform denen der deutschen Criminalstatistik.

Anhangsweise sei auch noch eine Andeutung gemacht über die Beziehungen zwischen der Religion und der Criminalität. Wir beschränken uns auf folgende Tabellen:

Deutschland.

 ${\bf Auf~100.000~Bewohner~derselben~Confession~kamen~Verbrecher~gegen~Reichsgesetze~auf~die~einzelnen~Confessionen:}$ 

d.	Evangelische	Katholische	Christen überhaupt	Juden
1882	675	773	710	617
1883	663	786	708	611
1884	689	834	741	609
1885	670	830	728	561
1886	690	838	744	603
1887	817	849	829	612
1838	9 <b>6</b> 8	1.167	1.038	863 ¹)
Durchschnitt	701	818	743	602

Das Jahr 1888 wurde bei der Berechnung des Durchschnittes nicht berücksichtigt, weil in diesem Jahre zum ersten Male bei der Berechnung der Relation zur Bevölkerung nur auf die Strafmündigen Rücksicht genommen wurde.

Oesterreich.

Unter je	1	.00	00	Ver	urthei	lten g	ehörte:	den den	einzel	nen Co	nfessio	nen a	n	Unter 1.000 de:
					1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	Durchschn,	Bevölkerung
Katholiken .					916	912	910	917	917	913	916	916	914	913.83
Griechen				. '	29	32	34	29	27	30	28	28	29	22.28
Evangelische .					13	14	15	13	15	14	13	16	14	18.07
Juden				. 1	42	41	40	41	40	42	42	39	41	45.40
Andere				. ?	-	1	1	1	1	1	1	-1	1	0.27
Confessionslose				. 1	=	-	_	-	_	-	-	-	_	0.15

Auf je 100.000 Angehörige einer Confession entfallen durchschnittlich (1881-1888):

	Verbrecher	Percente der Verbrecher
Katholiken	147	91.4
Griechen	188	3.0
Evangelische	108	1.4
Juden	135	4.1
Andere	231	0.1

Das Ergebniss der vorhergehenden Tabellen ist, dass verhältnissmässig die Bekenner der griechischen Religion die grüsste Criminalität aufweisen, ihnen folgen die Katholiken, dann die Evangelischen und schliesslich die Juden. Letztere sind an Verbrechen gegen den Staat relativ stärker, als alle anderen Confessionen betheiligt. Von den Verbrechen gegen die Person kommen weitaus die meisten auf die Katholiken, die auch bei den Verbrechen gegen das Vermögen überwiegen, obwohl hier die Differenz zwischen ihnen und den Evangelischen bereits bedeutend geringer ist.

Endlich mag noch das Vorleben der Verbrecher eine kurze ziffermässige Darstellung finden:

Deutschland.

Von je100 Verurtheilten hatten bereits eine Freiheitsstrafe verbüsst bei Verbrechen gegen  $\,$ 

	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Durchschnitt
Reichsgesetze .	 23.0	24.1	24.6	25.4	26.0	26.6	24.9
Staat	 15.8	17:1	17.8	18.9	19.2	19.9	18.1
Person	 16.2	18.0	19.0	199	21.2	22.1	19.4
Vermögen	 29.4	30.7	31.4	32.3	32.9	33.5	31.7
Amt	 7.3	6.5	8.3	9.4	8.0	8.6	8.0

<sup>1)</sup> Hier aber nur Strafmündige.

#### Oesterreich.

			Unter je	100 Verurtheilten waren v	orbestraft
			wegen Verbrechen	wegen Vergehen	in Summe
1859—1863			25.8	18.7	44.5
1864—1868			27.3	18.3	45.6
1869-1873			26.6	17.2	43.8
1874-1878			24.9	20.8	45.7
1879—1883			25.7	24.0	49.0
1884 - 1889			24 <sup>-</sup> 1	27.1	51.2
Durchschnitt	 _		25.7	21.0	46.6

Frankreich. Unter 100 Verurtheilten waren Vorbestrafte: 1856—1860 31, 1860—1865 34, 1865—1870 38, 1870—1875 42, 1875—1880 44, 1880—1885 48; Durchschnitt 39:5.

Italien. Unter 100 vor den Assisen Verurtheilten befanden sich Vorbestrafte: 1884 32.85, 1885 34.71, 1886 34.05, 1887 36.04, 1888 32.28, 1889 36.32; Durchschnitt 34.38. England und Schottland. Für 1841—1853 war die Zahl der Rückfälligen durchschnittlich für England 25.3 Percente, Schottland 49.5 Percente.

Was die Zahl der Rückfälligen anlangt, so ergeben sich hier bedeutende Differenzen, die aber leicht erklärlich sind, wenn man bedenkt, dass der Begriff vorbestraft nicht in allen Statistiken im selben Sinne gebraucht wird. Immerhin ist der Percentsatz der Rückfälligen ein erschreckend grosser, denn er schwankt zwischen 25 und 50 Percenten. Es dürfte richtig sein, anzunehmen, dass ein Viertel aller Verbrecher rückfällig sind, denn Deutschland, Oesterreich und England ergeben diese Ziffer.

Die socialpolitische Seite des für die diesjährigen Seminarübungen gewählten Programmes berührte ein Vortrag des Herrn Dr. W. Schiff über die Socialstatistik und die österreichische Arbeiterunfallversicherung, der übrigens in G. v. Mayr's allgem. statistischen Archive, Jahrg. 1893, I. Halbband, ausführlich zum Abdrucke gelangt ist. Referent erörterte im Wesentlichen folgende Momente:

Ueber die socialstatistische Bedeutung der Arbeiterversicherung herrscht gerade gegenwärtig in Deutschland eine lebhafte literarische Controverse, die wohl demnächst durch ein praktisches Experiment entschieden werden wird. Denn die chemische Berufsgenossenschaft hat es über Anregung des Abgeordneten Sigle unternommen, aus den ihr gelieferten Nachweisungen der Unternehmer eine Lohnstatistik herzustellen.

In Oesterreich ist diese Frage literarisch noch kaum behandelt worden. Und doch können auch wir schon auf ein mehr als dreijähriges Functionieren des neuen Versicherungsapparates zurückblicken.

Wir wollen nun speciell die Unfallversicherung auf ihren socialstatistischen Gehalt hin prüfen und untersuchen, welche Förderung der Gesellschaftswissenschaften man von ihr in Gegenwart und Zukunft zu erhoffen hat. Zu diesem Zwecke müssen wir einerseits die Art der Aufnahme, andererseits die Form der Aufbereitung genauer betrachten.

Das Urmaterial der Unfallversicherungsstatistik beruht auf den Aumeldeformularen, den semestralen Beitragsberechnungen, die von jeder versicherungspflichtigen Unternehmung den competenten Versicherungsanstalten eingesendet werden müssen, ferner auf den Unfallsanzeigen und den Unfallserhebungsprotokollen.

Die in diesen Tabellen erhobenen Momente sind sehr zahlreich. Für jeden versicherungspflichtigen Betrieb: der Standort, die Betriebsgattung, der Unternehmer, die Zahl der beschäftigten Arbeiter, deren Beschäftigungsart, die ausgezahlten Löhne, die verwendeten Maschinen, Sprengstoffe, Elektricität; für jeden Betriebsunfall mit nachfolgender Erwerbsunfahigkeit von mehr als 3 Tagen: der Verletzte, dessen Geschlecht, Alter. Beruf, Arbeitsverdienst, der Betrieb, dessen Unternehmer, die Veranlassung, Art und Folge der Verletzung, das Datum, die Tageszeit, die (psychologische) Ursache des Unfalles.

Aus diesen Daten liesse sich — wenn sie in vollkommener Weise erhoben würden — allerdings sowohl eine Betriebs- als eine Lohnstatistik und endlich auch eine Statistik der Berufsgefährdung der Arbeiter gewinnen.

Leider sind wir aber von der Erfüllung der eben gemachten Voraussetzung noch sehr weit entfernt.

1. Zunächst lässt schon die Fragestellung Manches zu wünschen übrig.

Die Daten des Anmeldeformulars können wir ganz übergehen; sie beziehen sich auf zukünftige Verhältnisse, haben daher gar keinen statistischen Werth. Bezüglich der Arbeiterzahl werden die zwei Geschlechter in die folgenden drei Classen unterschieden: a) Beamte, b) vollentlohnte Arbeiter und c) Lehrlinge, Volontäre und jugendliche Hilfsarbeiter. In der Gruppe b sind die verschiedensten Arbeiterstufen — Vorarbeiter, gelernte, ungelernte Arbeiter,

Taglöhner, Gesinde — zusammengefasst. Die Frage nach der durchschnittlichen Zahl der beschäftigten Personen ist in neuerer Zeit durch den Nachweis der in jeder einzelnen Woche ausgezahlten Arbeiter ersetzt, ein sehr wichtiger, ja entscheidender Fortschritt. Denn er verhindert die willkürlichen Schätzungen, die stets durch die Frage nach der Durchschnittszahl ermöglicht sind und gestattet es, die Summe der geleisteten Arbeitsschichten auf eine bestimmte Zeiteinheit (300 Tage u. dgl.) zu reducieren.

Socialstatistisch gänzlich werthlos ist die heutige Fragestellung der Beitragsberechnungen in Bezug auf den Arbeitsverdienst. Denn es ist daselbst stets der "anrechenbare Lohn" anzugeben und dieser stimmt nur bei den vollentlohnten Arbeitern mit der Wirklichkeit überein. Für Beamte besteht dagegen eine Maximalgrenze von 1.200 Gulden jährlich, während für Lehrlinge und jugendliche Hilfsarbeiter in jedem Falle der Mindestlohn eines vollentlohnten, ebenso beschäftigten Arbeiters — bis zum Betrage von 300 Gulden jährlich — anzurechnen ist.

Dieser Mangel betrifft indessen nur einen sehr kleinen Theil der gemachten Lohnangaben. Viel gravierender ist aber dies: wir erfahren nicht die individuell von den einzelnen Arbeitern erzielten Verdienste, sondern unr die gesammte Lohnsumme, die an jede der drei Arbeiterkategorien in jeder Woche ausgezahlt wurde. Solche Daten können niemals zu einer Lohnstatistik führen. Aus ihnen lassen sich besten Falles Durchschnittslöhne berechnen, die aber keinen wissenschaftlichen Werth besitzen, da sie ebensogut einen Typus repräsentieren können, als eine jeder Realität entbehrende, blos fictive Mittelzahl.

Der Arbeitsverdienst der Verletzten, die einen Entschädigungsanspruch besitzen, wird allerdings individuell festgesetzt; von solchen Unfällen wird jedoch stets nur ein verschwindender Bruchtheil der Versicherten betroffen; im Durchschnitte des Jahres 1890 entfielen auf 10.000 Arbeiter 72 Unfälle, die eine Ersatzpflicht der Anstalten begründeten, im Ganzen 6.437. Hier kann von einer Massenbeobachtung nicht mehr die Rede sein.

Will man wirklich brauchbares Material für eine Lohnstatistik erhalten, so muss man das System der Nachweisung von Gesammtlohnsummen ersetzen durch das der Feststellung von Individuallöhnen. In Deutschland haben schon einzelne Berufsgenossenschaften diesen Weg betreten, und zwar sowohl zum grossen Vortheile der Arbeiterversicherung, als zur vollsten Zufriedenheit der Unternehmer und zum Nutzen einer künftigen Lohnstatistik.

2. Der Umfang der Betriebs- und der lohnstatistischen Erhebungen ist beschränkt. Sie beziehen sich nur auf die versicherungspflichtigen Unternehmungen, daher nicht auf alle Productionszweige und innerhalb der versicherungspflichtigen Gewerbe nicht auf sämmtliche Betriebe, nämlich nur auf diejenigen, die eine gewisse Grösse erreichen oder mit mechanischen Motoren, explosiven Stoffen oder Dampfkesseln arbeiten. Ueberdies sind noch keineswegs alle versicherten Unternehmungen auch thatsächlich bei den Anstalten angemeldet. Endlich bleibt stets ein erheblicher Theil der einkatastrierten Betriebe mit der Einsendung der Beitragsberechnungen im Rückstande. Wir besitzen daher vorläufig weder eine vollständige Betriebsstatistik im Allgemeinen, noch auch eine solche der versicherungspflichtigen oder auch nur der angemeldeten Betriebe.

Ebensowenig kann die Unfallstatistik Anspruch auf Lückenlosigkeit machen. Angezeigt sollen nur solche Verletzungen werden, die entweder den Tod oder eine Erwerbsunfähigkeit von mindestens dreitägiger Dauer zur Folge haben. Die ganz leichten Unfälle entgehen uns demnach gänzlich. Aber auch die ernsteren gelangen nur höchst unvollständig zur Kenntniss der Versicherungsanstalten, wie dies die Gewerbeinspectoren übereinstimmend behaupten.

3. Aber nicht nur, dass die Erhebungen der Unfallversicherungsanstalten blos in beschränktem Umfange thatsächlich durchgeführt werden, auch die Richtigkeit ihres Inhaltes muss gar sehr bezweifelt werden.

Zunächst werden hier ausschliesslich die Arbeitgeber befragt, die zum Theile ein sehr lebhaftes Interesse an der Verschleierung der wahren Verhältnisse haben. Von den betriebsstatistischen Angaben hängt zum grossen Theile die Einreihung des Unternehmens in das Gefahrenpercent, ja sogar die Versicherungspflicht ab. Kein Wunder, dass die Unternehmer ihre Betriebe so klein und harmlos darzustellen versuchen, als nur möglich. Da die Anstalten kein Recht besitzen, die Betriebsstätten durch ihre Beamten betreten zu lassen, ist ihnen auch die Möglichkeit benommen, sich von der Richtigkeit der ihnen gemachten Angaben zu überzeugen. Und thatsächlich kann auch nicht bezweifelt werden, dass ihnen viele Hunderte von Arbeitern verheimlicht werden.

Noch ärger steht es diesbezüglich mit der Lohnstatistik. Denn hier bedeutet jeder verschwiegene Betrag unmittelbar ein Ersparniss an Prämien. Von diesem Mittel, die Kosten der Unfallversicherung von sich abzuwälzen, wird denn auch der ausgiebigste Gebrauch gemacht. Viele Tausende an Beiträgen werden den Anstalten alljährlich unterschlagen, d. h. viele Hunderttausende an Lohnsummen zu wenig angegeben. Das Recht der Anstalten, Einsicht in die Lohnaufschreibungen der Arbeitgeber zu nehmen, ist gegen diese Missbräuche grossentheils unwirksam, da für die Unternehmer keine Verpflichtung besteht, Lohnbücher zu führen und aufzubewahren; noch weniger ist eine bestimmte Form dafür vorgeschrieben. Schliesslich kann auch die Richtigkeit der Einträge in die etwa vorhandenen Lohnlisten von den Anstalten nicht geprüft werden.

Selbst wenn wir also von all den formellen Einwänden absehen wollen, die wir oben gegen die Aufstellung von Durchschnittslöhnen geltend gemacht haben, so wäre deren Berechnung schon deswegen eine werthlose statistische Spielerei, weil sowohl der Dividend, als der Divisor, aus denen jener Quotient gebildet wird, der materiellen Richtigkeit entbehren.

Gleiche Bedenken stehen den Gefährdungscoefficienten entgegen, die man durch Reduction der Unfälle auf die gleiche Arbeiterzahl, besser auf die gleiche Arbeitszeiteinheit gewinnen könnte. Solche Intensitätsooefficienten, bei welchen man auf die Arbeiterzahl, respective auf die Gesammtsumme der geleisteten Arbeitsschichten von bestimmter Dauer zurückgehen muss, können solange nicht correct ermittelt werden, als jene Stammgesammtheiten nicht in objectiv zutreffender Weise festgestellt sind.

Dagegen liessen sich allerdings relative Gefährdungsziffern — Extensitätscoefficienten — von socialpolitischer Bedeutung finden, bei denen die Arbeiterzahl als Stammgesammtheit nicht in Betracht käme, indem man die Zahl jener Unfälle in's Verhältniss setzt, die sich auf die gleiche Zahl gefährdeter Personen beziehen, also etwa die an den einzelnen

Wochentagen in den verschiedenen Tageszeiten vorgekommenen Verletzungen.

Ja selbst absolute Extensitätscoefficienten, die uns nicht die Wahrscheinlichkeit, sondern nur die Häufigkeit der Unfälle bestimmter Art zur Kenntniss bringen, sind für die Socialpolitik nicht ohne Wichtigkeit: sie zeigen der Gesetzgebung und namentlich der Verwaltung die Punkte auf, in denen ein besonders dringendes Bedürfniss nach Versicherung, Ueberwachung, Erlass von Vorschriften über die Anbringung von Schutzvorrichtungen besteht. Allerdings muss dann die Statistik ausserordentlich weit in der Berücksichtigung des technischen Details gehen.

In Deutschland nahm das Reichsversicherungsamt eine höchst detaillierte Aufbereitung des unfallstatistischen Materiales der gewerblichen Berufsgenossenschaften für das Jahr 1887 vor und gelangte dabei zu sehr interessanten, absoluten und relativen Extensitätscoefficienten, die namentlich für die Unfallverhütung sehr werthvolle Fingerzeige abgeben. Die österreichische Unfallstatistik unterlässt es aber sowohl, jeue relativen Extensitätsquotienten zu entwickeln, als auch das Material in Bezug auf die Veranlassung der Unfälle so detailliert aufzubereiten, als es für die Zwecke der Unfallverhütung erforderlich wäre. Allerdings ist bei uns dazu vorläufig auch noch kein besonders starkes praktisches Bedürfniss vorhanden, da man ernstlich noch nicht daran zu denken scheint, Sicherungsvorschriften gegen die Unfallgefahren der Arbeiter zu erlassen.

4. Was endlich die Aufbereitung des Materiales der Unfallversicherung anlangt, so findet dieselbe — zum Schaden der Sache — decentralisiert durch die einzelnen Anstalten statt. Eine socialstatistische Ausbeutung der Aufnahmen könnte nur durch ein statistisches Centralbureau erfolgen.

Das Deponillement leidet aber weiter an dem Mangel, dass es — zufolge ministerieller Anordnung — schon im Frühjahre nach Ablauf des Rechnungsjahres, d. h. zu einer Zeit vorgenommen werden muss, wo das Urmaterial noch nicht vollständig bei den Anstalten eingelaufen ist. Man ist daher genöthigt, zu Schätzungen zu greifen, denen, mögen sie noch

1891.

		Zahl der			Ми	nnli	che A	rbei	ter
Auf-	10111111	besuch-	Gesammt-		jug	gendliche	Arbeiter		Arbeiter
sichts- Bezirk	Amtsaitz	ten Eta- blisse-	zahl der Arbeiter	10-12	12-14	14-16	zusam-	in Per-	über 16 Jahre
2		ments			Jahre	alt	men	centen	alt
I.	Wien	592	21.048	_	5	1.130	1.135	7.38	14.235
II.	Wiener-Neustadt .	365	20.137	-	14		834	5.80	13.523
III.	Linz	451	26.906	-	15	797	812	3.66	21.325
IV.	Graz	215	18.811	-	4	445	449	3.04	14.314
V.	Klagenfurt	284	6.855	8	29	471	508	8.26	5.642
VI.	Triest	113	11.215	1	4	508	513	7.04	6.770
VII.	Innsbruck	499	16.237	1	15	467	483	5.81	7.827
VIII.	Prag	228	25.091	-	-	1.675	1.675	8.74	17.476
IX.	Reichenberg	356	46.210	-	8	2.018	2.026	7.59	24.661
X.	Pilsen	488	19.851	-	1	1.254	1.255	9.19	12.401
XL	Budweis	513	9.587	-	5	850	855	12.89	5.775
XII.	Brünn	373	24.370	-	12	1.247	1.259	7.76	14.950
XIII.	Olmütz	291	16.691	-	165	919	1.084	8.94	11.034
XIV.	Troppau	405	34.784	-	18	1.530	1.548	6.10	23.799
XV.	Lemberg	593	14.515	1	26	526	553	4.72	11.154
	Zusammen	5.766	312.308	11	321	14.657	14.989	7.31	204.886

so sorgfältig vorgenommen werden, stets der Charakter des Willkürlichen anhaftet und die, wie sich bereits gezeigt hat, trotz aller Vorsicht gar häufig nachträglich durch die Wirklichkeit sehr stark desavouiert werden.

Trotz alledem lässt sich nicht leugnen, dass in den Nachweisungen der Unfallversicherung ein socialstatistischer Kern von eminenter Wichtigkeit gelegen ist. Denn kein anderer Zweig der Verwaltung kommt einer systematischen Massenbeobachtung der Arbeiterverhältnisse so nahe, wie dieser. Doch müssten jene socialstatistischen Keime erst entwickelt werden. Dazu wären vornehmlich die folgenden Massregeln erforderlich, die übrigens zum grössten Theile nicht in erster Linie für die Statistik, sondern aus allgemeinen socialpolitischen Gründen wünschenswerth sind: Die Ausdehnung der Unfallversicherung; ihre vollständigere Durchführung; erhöhte Controle und Richtigstellung der von den Unternehmern gemachten Angaben; Heranziehung der Arbeiter zur Feststellung der erhobenen Thatsachen; Erhebung der Individualstatt der Gesammtlöhne; centrales, einheitliches Depouillement; Hinausschiebung des Termines für die Fertigstellung der statistischen Nachweisungen.

Würden überdies noch einige weitere, minder wichtige Verbesserungen, namentlich in Bezug auf die Fragestellung, vorgenommen werden, so könnte man wohl hoffen, mit Hilfe der Unfallversicherung allmälig zur exacten Erkenntniss der wirthschaftlichen und socialen Verhältnisse der Arbeiterclassen zu gelangen.

Im Anschlusse an diese Ausführungen besprach der Herr Vorsitzende die neuen lohnstatistischen Untersuchungen, welche von Böhmert und Förster, von Letzterem speciell an den Verhältnissen in sächsischen Cigarrenfabriken durchgeführt worden sind und auf Arbeiten des statistischen Seminars in Dresden beruhen.

Gleichfalls socialpolitischen Charakter hatte endlich ein kurzes Referat des Herrn Dr. Robert Bellarmin Tomaschek über die Verhältnisse der jugendlichen Arbeiter in Oesterreich.

Im Eingange bemerkte Referent, dass es bei der geringen Entwickelung der Arbeiterstatistik schwer falle, sich über ein besonderes Gebiet derselben zu informieren. Zu der nachfolgenden Zusammenstellung wurde das Materiale den jährlichen Berichten der k. k. Gewerbeinspectoren entnommen. Nach einem kurzen Ueberblick über die Thätigkeit der Gewerbeinspectoren wendete sich Referent den für die Verhältnisse der jugendlichen Arbeiter massgebenden Gesetzen, der Gewerbeordnung vom 26. December 1859 mit den sie betreffenden Novellen zu. Nach Besprechung der Paragraphe, durch welche die Altersgrenze fixiert, das Lehrlingswesen, die Arbeitszeit, sowie die sonstigen Verhältnisse der jugendlichen Arbeiter bestimmt werden, entnahm Referent den Berichten der Gewerbeinspectoren eine Reihe von Stellen, welche die Lage der jugendlichen Arbeiter beleuchten. Im Kleingewerbe zunächst herrscht eine Auffassung vor, welche in den Lehrlingen nur die billige, im Dienste des Hauses benutzbare Arbeitskraft sieht, die durch die allzuoft geringe, in unzureichender Verpflegung und schlechter Schlafstätte bestehende Gegenleistung als vollständig abgefunden be-

			W e i b	lich	e Arb	e i t e r	
Männliche		-	jugendliche	Arbeiter			
Arbeiter Gesammtzahl	10-12	12—14	14—16	1		Arbeiter über 16 Jahre alt	Gesammtzahl
		Jahre s	alt	zusammen	in Percenten		
15.370	_	5	318	323	5.69	5.355	5.678
14.357		_	489	489	8.46	5.291	5.780
22.137	l –		324	324	6.79	4.445	4.769
14.763	i —	!	136	136	3.35	3.912	4.048
6.150		_	11	11	15.60	694	705
7.283	_	33	954	987	25.10	2.945	3.932
8.310	-	27	680	707	8.91	7.220	7.927
<b>19</b> .151	-	_	1.261	1.261	21.22	4.679	5.940
26.687	_	18	2.596	2.614	13.39	16.909	19.523
13.656	-		536	536	8.65	5.659	6.195
<b>6</b> 630	<b>—</b>		520	520	17.58	2.437	2.957
16.209	l - 1		215	215	2.63	7.946	8.161
12.118	-	14	447	<b>4</b> 61	10.08	4.112	4.573
25.347	-	9	898	907	9 61	8.530	9.437
11.707	<u> </u>	8	44	52	1.79	2.756	2.808
219.875	-	114	9.429	9.543	10.32	82.890	92.433

trachtet wird. Diese Ansicht über die Lehrlinge führt auch dazu, dass viele Meister möglichst viele solcher billiger Arbeiter nehmen, um die kostspieligere Haltung von Gesellen zu ersparen; hiedurch leidet natürlich die Ausbildung der Lehrlinge; dazu kommt die immer mehr um sich greifende Arbeitstheilung auch im Kleingewerbe, welche auch noch eine ganz einseitige Ausbildung der Lehrlinge zur Folge hat. Bezüglich der Mitwirkung der Unternehmer fabriksmässiger Betriebe bei Lösung der Frage der Heranbildung eines gewerblichen Nachwuchses finden sich in den Einzelberichten Wahrnehmungen verschiedener Natur verzeichnet. Es werden in grösserer Zahl Grossbetriebe angeführt, in welchen diese Aufgabe mit Verständniss verfolgt und in fachgemässer Weise gepflegt wird. Die Lehrverträge werden in der gesetzlich vorgeschriebenen Weise abgeschlossen, die Fortschritte des Lehrlings überwacht, der Schulbesuch ermöglicht etc. Die Freigesprochenen finden häufig in derselben Fabrik, in welcher sie herangebildet worden waren, Aufnahme.

Dem entgegen verhalten sich viele Arbeitgeber entschieden ablehnend, kümmern sich gar nicht um die Heranbildung neuer Arbeitskräfte, sondern greifen nur zu dem schon vor-

handenen Vorrath.

Referent bedauert aus den vorliegenden Berichten nicht die genügenden Daten schöpfen zu können, um eine genaue Darstellung über die jugendlichen Arbeiter in ihren Verhältnissen zu den einzelnen Gewerbegruppen zu bringen. Doch hat Referent über 3 Gruppen Zusammenstellungen gemacht, aus weichen sich ergibt, dass bei Gruppe: Erzeugung von Metallen und Metallwaaren 728 Percente männliche und 1155 Percente weibliche jugendliche Arbeiter beschäftigt waren. Bei der Gruppe Textilindustrie, welche leider in den Berichten mit dem Tapezierergewerbe vereint ist, finden sich 81 Percente männliche und 10'87 Percente weibliche, bei der Industrie in Nahrungs- und Genussmitteln 4:83 Percente männliche und 7.64 weibliche jugendliche Arbeiter.

Es findet, wie man hieraus ersieht, eine stärkere Verwendung der weiblichen jugendlichen Arbeiter statt, als der männlichen. Hierauf legt Referent die Tabelle auf S. 508 und 509 vor, in welcher er die Arbeiter der im Jahre 1891 von den Fabriksinspectoren besuchten Etablissements getrennt nach den XV. Aufsichtsbezirken zur Darstellung bringt.

Auch die diesjährigen Seminarübungen griffen auf das Gebiet der Städtestatistik über und förderten damit ein Referat des Herrn Dr. Friedrich Feldscharek zu Tage, das im Folgenden vollinhaltlich zum Abdrucke gelangen soll.

Die Berufsverhältnisse bei der Bevölkerungsbewegung in den

österreichischen Städten 1888-1890.

Während die aus den Volkszählungen gewonnene Berufsstatistik nur Momentbilder liefert, welche uns zwar sehr eingehend über die ganze sociale Structur der Bevölkerung orientieren, die allmäligen Veränderungen der Berufsverhältnisse und ihren Einfluss auf die sonstigen Lebensverhältnisse der Bevölkerung aber doch sprunghaft und unvermittelt zeigen, verhält es sich anders, wenn aus der Quelle der systematischen Aufzeichnungen, wie sie die Civilstandsregister bieten, geschöpft wird. Hier lässt sich die Entwickelung der Verhältnisse, die zum Gegenstande der Untersuchung gemacht werden sollen, Jahr für Jahr verfolgen und auf diese Weise ein besserer Einblick und Ueberblick erlangen, der freilich durch die Heranziehung der auf den Volkszählungen beruhenden Ergebnisse an Vertiefung nur gewinnen kann.

In den nachfolgenden Tabellen sollen nur die Bevölkerungsbewegung in den österreichischen Städten und die Beziehungen des Berufes auf erstere illustriert werden. Als einzige Quelle hiezu diente das österreichische Städtebuch in seinem III. und IV. Jahrgange und dieses ist die Ursache, dass die gestellte Aufgabe nicht in ihrem vollen Umfange gelöst werden konnte, da Mangels der erforderlichen Daten von den 3 Hauptmomenten der Geburten, Eheschliessungen und Todesfälle, welche die Bevölkerungsbewegung umfasst, nur die beiden ersteren behandelt und ferners nur die Ergebnisse jener Städte, die sich am Städtebuche betheiligten und über besagte Punkte Auskunft gaben, herangezogen werden konnten. Schliesslich muss noch hervorgehoben werden, dass die meisten Städte nicht die Daten für alle drei Jahre, auf welche sich die Untersuchung erstreckte, gegeben haben und dass ein Theil der Beiträge wegen Abweichung von dem aufgestellten Berufsschema seine Heranziehung zur Vergleichung und Zusammenfassung unmöglich macht.

Das den Tabellen zu Grunde gelegte Schema umfasst folgende Berufsgruppen, die im Nachstehenden der Kürze halber nur mit der ihnen hier vorgesetzten Ziffer angeführt werden:

1. Landwirthschaft; 2. Gewerbe, Industrie, Verkehrswesen und Handel, und zwar a) selbständiger Meister, Fabriksbesitzer, Kaufmann etc., b) Beamter, Geselle, Arbeiter, Hilfsarbeiter überhaupt; 3. Taglöhner mit wechselndem Erwerbe; 4. Geistige Berufe, als: Lehrer, öffentlicher Beamter, Künstler und dergleichen einschliesslich der öffentlichen Diener; 5. Militär; 6. Hausdienerschaft; 7. Rentiers, Hausbesitzer und Personen ohne Beruf; 8. Personen, die noch den Eltern unterstehen; 9. Personen unbekannten oder nicht angegebenen Berufes.

# I. Geburten.

Die nachfolgenden Tabellen dienen dazu, die Geburten derart zu veranschaulichen, dass selbe nach den Berufsverhältnissen der Eltern einerseits, nach Geschlecht, Legitimität und Vitalität der Kinder andererseits gegliedert werden.

Tabelle 1 pro 1888 enthält die Daten von: Graz, Pola, Salzburg, Wiener-Neustadt, Trient, Klagenfurt, Eger, Brüx, Gablonz, Carlshad, Wels, Tetschen und Wieliczka; Tabelle 2 pro 1889 die Daten von: Pilsen, Reichenberg, Salzburg, Wiener-Neustadt, Trient, Eger, Carlshad und Tetschen; Tabelle 3 die Daten von: Pilsen, Reichenberg, Salzburg, Wiener-Neustadt, Trient, Eger, Brüx, Gablonz, Wels und Tetschen; in Tabelle 4 pro 1888—1890 wird eine Zusammenfassung der 3 vorhergehenden Tabellen geboten.

Tabelle 1. Geburten im Jahre 1888.

Berufs-	Haupt-	ehe	liche Kir	der	unehe	liche K	inder	lebend	geborene	Kinder	todt	geb.	Kind.
Gruppe	Summe	m.	w.	zus.	m.	w,	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	Z05.
1	318	121	120	241	34	43	77	152	154	306	3	9	1
2a	2.160	1.063	1.013	2.076	46	38	84	1.041	1.018	2.059	68	33	10
24	2.697	1.212	1.144	2.356	176	165	341	1.306	1.261	2.567	82	48	13
3	809	261	251	512	144	153	297	373	380	753	32	24	5
4	653	336	297	633	13	7	20	332	299	631	17	5	2
5	155	84	66	150	2	3	5	86	68	154	0.1	1	
6	1.665	93	50	183	778		1.482	812	751	1.563	59	43	10
7	317	83	67	150	86	81	167	160	142	302	9	6	1
8	14	00	0.	100	8	6	14	8	6	14			-
9	206	15	18	33	88	85	173	103	99	202		4	
Zus,	8.994	3.268	3.066	6.334				4.373	4.178	_	270	_	44
Tab	elle 2.			Gehu	rten	im J	ahre	1889.					
1	144	64	66	130	7	7	14	68	68	136	3	5	
2a	1.428	749	635	1.384	15	29	44	718	636	1.354	46	28	7
26	2.539	1.216	1.139	2.355	92	92	184	1.247	1.183	2.430	61	48	10
3	479	313	198	411	24	34	68	231	216	447	16	16	3
4	458	226	222	448	6	4	10	217	216	433	15	10	2
5	41	26	14	40		1	1	25	13	38	1	2	~
6	507	69	76	145	185	177	362	235	241	476	19	12	3
7				7.540	1355.51	9		11 12 20		2.60	0.00	1	
8	68	31	14	45	14	9	23	40	22	62	5	. 1	12
9	199	11	14	25	85	89	174	88	94	182	8	9	1
Zus.	5.863	2.605	2.378	4.983	438	442	880	2.869	2.689	5.558	174	131	30
Tab	elle 3.			Gebu	rten	im J	ahre	1890.					
1	148	62	66	128	10	10	20	69	73	142	3	3	
2a	1.693	882	741	1.623	31	39	70	875	749	1.624	38	31	6
26	2.671	1.211	1.295	2.506	87	78	165	1.237	1.319	2.556	61	54	11
3	834	378	347	725	49	60	109	415	393	808	12	44	2
4	474	248	217	465	6	3	9	240	216	456	13	4	1
5	43	20	22	42	1	_	1	20	21	41	1	1	1
6	604	98	102	200	202	202	404	281	292	573	19	12	3
7	126	43	23	66	27	33	60	67	53	120	3	3	
8	-	-	_	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-
9	124	11	16	27	49	48	97	54	58	112	6	6	1
Zus.	6.717	2.953	2.829	5.782	462	473	935	3.258	3.174	6.432	157	128	28
	elle 4.	-	G e li 1	arten	in dei	Jah	ren 1	888-					_
1	610	247	252	499	51	60	111	289	295	584	9	17	2
2a	5.281	2.694	2.389	5.083	92	106	198	2.634	2.403	5.037	152	92	24
26	7.907	3.639	3.578	7.217	355	335	690	3.790	3.763	7.553	204		35
3	2.122	852	795	1.648	227	247	474	1.019	989	2.003	60	54	11
4	1.585	810	736	1.546	25	14	39	789	731	1.520	46	19	6
5	239	130	102	232	3	4	7	131	102	233	2	4	
6	2.776	260	268	528	1.165	1.083	2.248	1.328	1.284	2.612	97	67	16
7	511	157	104	261	127	123	250	267	217	484	17	10	2
8	14	-			8	6	14	8		14	_	_	-
9	529	37	48	85	222	222	444	245	251	496	14	19	3

Während vorstehend die absoluten Zahlen geboten werden, veranschaulichen die nachfolgenden Tabellen Nr. 5-8 die Geburtsverhältnisse durch Percentuierung und Entwickelung der entsprechenden Verhältnisszahlen.

Tabelle 5.

Geburten im Jahre 1888.

Berufs-	Haupt-		ehel	iche Kin	nder		unehe	liche Ki	nder
Gruppe	Summe	m.	₩.	zus.	Verhältniss swischen m. u. w.	m.	₩.	<b>506.</b>	Verhältniss swischen m. u. w.
1	3.5	3.7	3.9	3.8	50.2:49.8	2.5	3.3	2.9	44.2:55.8
2 a	24.0	32.5	33.0	32.7	51.2:48.8	3.3	2.9	3.2	54.8:45.2
2 6	30.0	37.1	37.3	37.2	51.4:48.6	12.8	12.8	12.8	51.6:48.4
3 4	9·0 7·2	8·0 10·3	8·2 9·7	8·1 10·0	51.0:49.0 53.1:46.9	10·5   0·9	11·9 0·5	11·2 0·7	48·5 : 51·5 65·0 : 35·0
5	1.7	2.6	2.2	2.4	56.0:44.0	0.1	0.2	0.5	40.0:60.0
6	18.5	2.8	2.9	2.9	50.8:49.2	56.6	54.8	55.7	52.5:47.5
7	3.5	2.5	2.2	2.4	55.3:44.7	6.3	6.3	6.3	51·5 : 48·5
8	0.2	<u> </u>	- :			0.6	0.5	0.5	57.1:42.9
9	2.4	0.5	0.6	0.2		6.4	6.6	6.5	50.9:49.1
Zus.	100	100	100	100	51.6:48.4	100	100	100	51.7:48.3
Tabel	lle 6.		G	eburte	en im Jahre	1889.			
1	2.4	2.4	2.8	2.6	49.2:50.8	1.6	1:6	1:6	50.0:20.0
2 a	24.4	28.8	26.7	27·8	54.1:45.9	3.4	6.6	5.0	34.1:65.9
2 6	43.3	467	47.9	47.3	51.6:48.4	21.0	20.8	20.9	50.0:50.0
3	8.5	8.2	8.3	8.2	51.8:48.2	7.8	7.7	7.7	50.0:50.0
4	7.8	8.7	9.3	9.0	50.5:49.5	1.4	0.9	1.2	60.0:40.0
5 6	0.7 8.6	1.0 2.6	0.6 3.2	0·8 2·9	65.0:35.0 47.6:52.4	42.2	02 40·1	0·1 41·1	0:100 51·1:48·9
7	1.2	1.2	0.6	<b>0</b> .9	68.9:31.1	3.2	2.0	2.6	60.9:39.1
8 9	3.4	0.4	0.6	0.5	44.0:56.0	— 19·4	20.1	19.8	48·9 : 51·1
Zus.	100	100	100	100	52.3:47.7	100	100	100	49.8:50.2
Tabel	lle 7.	. <u>-</u>	G	burte	n im Jahre	1890	,		
1	2.2	2.1	2.3	2.2	48.4:51.6	2.2	2·1	2·1	50.0:50.0
2 a	25.2	29.9	26·2	28.1		$6.\overline{7}$	8.2	7.5	44.3:55.7
20	39.8	41.0	45.8	43.4	48.3:51.7	18.8	16.5	17.6	52.7:47.3
3	12.4	12.8	12.3	12.5	52.1:47.9	10.6	12.7	11.7	45.0:55.0
4	7:1	8.4	7.6	8.0		1.3	0.6	1.0	60.7:33.3
5 6	9.0	$\begin{vmatrix} 0.7 \\ 3.3 \end{vmatrix}$	0·8	0·7 3·5	47.6:52.4 49.0:51.0	0·2 43·7	42.7	0·1 43·2	100 : 0
7	1.9	1.4	0.8	1·1	65.2:34.8	5.9	7.0		45.0:55.0
8	_				-		_ `		100.00
9	1.8	0.4	0.6	0.5	40.7:59.3	10.6	20.2	10.4	50.5:49.5
Zus.	100	100	100	100	51.1:48.9	100	100	100 	49.4:50.6
Tabel	lle 8.	G	eburt	en in	den Jahren	1888-	-1890		
1	2.7	2.8	3.0	2.9		2.2	2.7	2.5	45.9:54.1
2 a	24.5	30.5	28.9	29.7	530:470	4.0	4.8	4.4	46.5:53.5
20	36.6	41.2	43.3		50.4:49.6	15.6	15.2	15.4	50.0:50.0
3	$rac{9.8}{7.4}$	9·7 9·2	8.0 8.6		51.7:48.3   59.4:47.6	10.0	$\frac{11.2}{0.7}$	10.6	
4 5	11	1.5	8·9 1·2	9·1 1·4	52.4:47.6 56.0:41.0	$\frac{1\cdot 1}{0\cdot 1}$	0.2		42.9:57.1
6	12.9	2.9	3.5	3.1	49.2:50.8	51.2	49.2	50.2	51.8:48.2
7	2.4	$\tilde{1}8$	1.3	ľ·5	60.2:39.8	5.6	5.6		50.8:49.2
8	0.1	! —		_	_	0.4	0.3	0.3	57.1:42.9
9	2.5	0.4	0.6			9.8	101		50.0:20.0
Zus.	100	100	100	100	51.6:48.4	100	100	100	50.8:49.2

Geburten im Jahre 1888.

Verhältniss der ehelichen zu	> 1	lebend	gebox	rene Kinder		todt g	gebore	ne Kinder	Verhältniss de lebend geb. z
den unehelichen Kindern	m.	w.	zus.	Verhältniss zwischen m. u. w.	m.	w.	zus.	Verhältniss zwischen m. u. w.	den todt gebo Kindern
75.8: 24.2	3.5	3.7	3.6	49.7:50.3	1.1	5.2	2.7	25.0:75.0	96.2:3.7
96:1: 3:9	23.8	24.4		50.6:49.4	25.2	19.1		67.3:32.7	95.3:4.7
87.4: 12.6	29.8	30.5	30.0	50.9:49.1	30.3	27.7	29.4	63.1:36.9	95.2:4.8
63.3: 36.7	8.5	9.1	8.8	49.4:50.6	11.9	13.9	12.6	57.1:42.9	93.1:6.9
96.9: 3.1	7.6	7.1	74	52.6:47.4	6.3	2.9	5.0	77.3:22.7	96.6.34
96.8: 3.2	2.0	1.6	1.8	55.8:44.2	_	0.6	0.2	0 :100	99.4:0.6
11.0: 89.0	18.5		18.3	52.0:48.0	21.9	24.8	23.0	57.8:42.2	93.9:6.1
47.3: 52.7	3.7	3.4			3.3		3.4	60.0:40.0	95.3:4.7
0 : 100	0.2	0.1	0.1	57:1:42:9	-	-	_	-2017	100 :0
16.0: 84.0	2.4	2.4	2.4		-	2.3	0.9	0 :100	98.1:1.9
70.4: 29.6	100	100	100	51.1:48.9	100	100	100	60.9:39.1	95.1:4.9
			G	eburten im	Jah	re 1	889.		
00:2 0:0	0.1	50.5	0.1	F0-0 F0-0	1.0	2.0	0.0	200.5	64.4.2.0
90.3: 9.7	2:4	2.5			1:7		2.6	37.5:62.5	94'4:5'6
96.9: 3.1	25.0	1000	24'5			21.4	24.3	62.2:37.8	94:8:5:2
92.8: 7.2	43.4			51.3:48.7	35.1		35.7	56.0:44.0	95.7:4.3
85'8: 14'2	8.0	80			9.2		10.5	50.0:50.0	93.3:6.7
97.8: 2.2	7.6	8.0			8.6	7.6	8.2	60.0:40.0	94.5:5.5
97.6: 2.4	0.9		0.7	65.8:34.2	0.6	1.2	1.0	33.3:66.7	92.7:7:3
28.6: 71.4	8.2	9.0			10.9	9.2		61.3:38.7	93.9:6.1
66.2: 33.8	1.4	0.8	1.1	64.5 : 35.5	2.9	0.8	2.0	83.3:16.7	91.2:8.8
12.6: 87.4	3.1	3.2	3.3	48.4:51.6	4.6	6.9	5.6	47.1:52.9	91.5:8.5
85.0: 15.0	100	100	100	51.6:48.4	100	100	100	57.0:43.0	94.8:5.2
			G	eburten im	Jahr	re 1	890.		
86.5: 13.5	2.1	2.3	2.2	48.6:51.4	1.9	2.3	2.1	50.0:50.0	95.9:4.1
95.9: 4.1		23.6			24.2		24.2	55.1:44.9	95.9:4.1
93.8: 6.2	100	41.5		48.4:51.6		42.2		53.0:47.0	95.7:4.3
86.9: 13.1		12.4		27.7.7.7.7.7	7.7	200		46.2:53.8	96.9:3.1
98.1: 1.9	7.4		7.1	52.6:47.4	8.9	3.1	6.3	77.8:22.2	96.2:3.8
97.7: 2.3	0.6	0.7	0.6		0.6	0.8	0.7	50.0:50.0	95.3:4.7
33.1: 66.9	8.6	9.2	8.9	20.0.00.00	12.1	9.4	10.9	61.3:38.7	94.9:5.1
52.4: 47.6	2.0		1.9		1.9	70.7	2.1	50.0:50.0	95.2:4.8
21.8: 78.2	1.7	1.8	1.7	48.2:51.8	3.8	4.7	4.2	50.0:50.0	90.3:9.7
86.1: 13.9	100	100	100		100	100	100	55.1:44.9	95.8:4.2
		Geb	urte	n in den J	ahre	n 18	888-	-1890.	
(Ma) 102	0.0	0.0	0.0	10 * *0 *	1.0	15.00	0.5	040.054	0 × × 10
818: 18:2	2.8	2.9	2.8		1.5	3.9	2.5	34.6:65.4	95.7:4.3
96.3: 3.7	25.1	13.00				21.3			95.4:4.6
91.2: 8.8	36-1					34.8			95.5:4.5
77.7: 22.3	9.7	9.8				12:5			94.6:5.4
975: 25	75	7.3	7.4		7.7		6.3	70.8:29.2	95.9:4.1
97.1: 2.9	1.5	1.0	1.1		0.3	0.9		33.3:66.7	97.5:25
190: 810	12.7	12.8		50.8:49.2		15.2		59.1:40.9	94.1:5.9
51.1:48.9	2.5	2.1	2.4		2.8	2.3	2.6	63.0:37.0	94.7:5.3
0 : 100.0	0.1	0.1	0.1	57.1:42.9	-	-	-		100 :0
16.1: 83.9	2.3	2.5	2.4	49.4:50.6	2.3	4.4	3.2	42.4:57.6	93.8:6.2
	_	100	100	51:1:48:9	100	100	100	58.2:41.8	952:48

Tabelle 9. Eheschliessungen im Jahre 1888.

f des	1	2 a	23	3	4   5	1 -	Bert 7	8	9 B	raut	1	2 a	26	3	4	5
Brautigams		- 4		9		bsolute :		0	-	eus.	-		entuie		nach	U
1 2 a 2 b 3 4 5 6 7 8 9	26 15 20 8 5 1 3	84 30 2 8 12 3	33 297 2.029 114 143 10 82 23 2	8 94 97 3 3 7 4	2 - 20 - 39 - 1 - 55 - 1 - 3 - 4 -	29 290 20 2 6	51 328 468 13 309 44 27 81 2	99 585 622 55 363 56 39 50 20	10 118 161 26 66 32 12 17 2 12	280 1.967 5.322 465 1.115 178 471 211 29 45	9·3 0·8 0·4 1·7 ()·5 0·6 0·6	1.8 2.8 1.6 0.2 2.7 1.1 1.7 5.7 10.3	38·1 24·5 12·8 5·6 17·4 10·9 6·9	0.4 0.4 1.8 20.9 0.3 1.7 1.5 1.9	0.7 1.0 0.7 0.2 4.9 0.6 0.6 1.9	
Zus.	78	201	2.733	217	125 -	3.036	1.334	1.905	454	10.083	0.8	5.0	27:1	2.2	1.2	-
Tal	belle	10.			Ehe	schlie	ssun	gen i	m Ja	hre 1	889.					7
1 2 a 3 4 5 6 7 8	8 5 3 3 1 2 5	31 51 3 20 9 1	23 216 1.849 105 173 5 76 12	2 3 60 76 2 1 2 2	11 - 38 - 1 - 58 - 2 - 2 -	41 418 1.619 115 134 9 175 13 1	24 254 300 - 256 35 15 51 6	102 452 615 12 375 79 29 25 20 5	12 123 372 25 81 30 37 17 1	216 1.513 4.907 340 1.100 159 347 128 29 24	3·7 0·3 0·1 0·9 0·1 — 0·6 3·9 —	1:8 2:1 1:0 0:9 1:8 - 2:6 0:8 3:4	11·5 14·3 37·7 30·9 15·7 3·1 21·9 9·4	0.9 0.2 1.2 22.4 0.2 0.6 0.6 1.6	0.7 0.8 0.3 5.3 - 0.6 1.6	
Zus.	27	120	2.459	148	112 -	2.529	941	1.714	713	8.763	0.3	1.4	28.1	1.7	1.3	-
Tal 2 a 2 b 3 4 5 6 7 7 8 9	10 3 6 5 2 - 2 3 -	3 27 55 4 10 1 4 8	36 276 1.925 94 199 4 66 9 - 1 2.608	- 51 48 1 - 4 1 - 1	3 - 19 - 26 - 49 - 1 - 2 - 1	43 373 1.553 138 138 112 16 16 2	26 209 311 6 317 30 9 61 1	73 485 562 55 356 90 19 27 2 1	18 64 191 8 44 13 13 12 2 9 374	212 1.456 4.678 263 1.116 143 231 138 5 13 8.255	4.7 0.2 0.1 1.9 0.2 	1·4 1·9 1·2 1·5 0·9 0·7 1·7 5·8	17·0 19·0 41·0 35·7 17·8 2·8 28·6 6·5 7·7	- 1·1 18·3 0·1 - 1·7 0·7 - 1·3	1:4 1:3 0:6 -4:4 0:7 0:9 0:7 	
Tal	belle	12.	Eh	esc	hlies	sung	en in	den	Jahr	en 18	88-	189	0.			
1 2 a 2 b 3 4 5 6 7 8 9		12 114 190 8 60 3 21 21 4	92 789 5.801 313 515 19 224 44 2	221	5 — 50 — 103 — 162 — 7 — 7 —	137 1.331 4.977 308 413 42 577 49 3	1 079 19	274 1.522 1.799 122 1.094 225 87 102 42 22	40 305 724 59 191 75 62 46 3	708 4 936 14.907 1.068 3.331 480 1.049 477 63 82	6.2 0.5 0.2 1.5 0.2 0.2 0.7 1.7	1.7 2.3 1.3 0.8 1.8 0.6 2.0 4.4 6.3	13·0 16·0 38·9 29·3 15·5 4·0 21·4 9·2 3·2 1·2	0.4 0.2 1.4 20.7 0.2 0.8 1.2 1.5	0.7 1.0 0.7 0.2 4.9 0.4 0.7 1.5	

Eheschliessungen im Jahre 1888.

					Ве	ruf	der	Вг	aut						
6	7	8	9	zus.	1	24	28	3	4	5	6	7	8	9	zus
de	m Berui	e des I	Brāutiga	ms			c) Perc	centuie	rung i	ach d	lem Be	rafe d	er Bra	at	
18-9	18.2	34.4	3.5	100	33.3	2.5	1.2	0.5	1.6	_	1.7	3.8	5.2	2.2	2:
27.5	16.7	29.7	5.0	100	19.2	27.8	10.9	3.7	16.0	=	17.8	24.6	30.8	26.0	19
<b>33</b> ·9	8.8	11.7	3.0	100	25.6	41.8		43.3	31.2	-	59.4	35.1	32.7	35.2	52
32.3	2.8	11.8	5.6	100	10.3	0.5	4.2	44.7	0.8	-	4.9	1.0	2.9	5.7	4
12.6	27.7	32.6	5.9	100	6.4	14.9	5.2	1.4	44.0	-	4.6	23.2	19.1	14.5	11
16.3	24.7	31.4	18.0	100	1.3	1.0		1.4	0.8	_	1.0	3.3	2.9	7.1	1.
61.6	5.7	8.3	2.6	100	3.9	4.0	3.0	3.2	2.4	-	9.6	2.0	2.1	2.6	4
9.5	38.4	23.7	8.0	100	-	6.0	0.8	1.8	3.2	-	0.7	6.0	2.6	3.8	2
6.9	6.9	69.0	-	100	-	1.2	0.1	-	-	-	0.1	0.5	1.1	-	0.
13.3	24.4	35.1	27.2	100	-	-	-	-	-	-	0.5	0.8	0.8	2.6	0.
30.1	13.2	18.9	4.5	100	100	100	100	100	100	-	100	100	100	100	10
			1	Cheso	hlie	ssun	gen	im J	ahre	188	39.				
18.8	11.0	46.8	5.5	100	29.7	3.3	0.9	1.3			1.6	2.6	5.9	1.7	2-
27.6	16.8	29.9	8.1	100	18.5		8.8	2.0	9.8	-	16.5	27.0	26.3	17.2	17
33.0	6.1	12.5	7.6	100	11.1	42.5	75.2			_	64.0		35.9	52.2	56
33.8		3.5	7.3	100	11.1	2.5	4:3	51.5	0.9	-	4.6	-	0.7	3.5	3.
12.2	23.3	34.1	7.3	100	3.7	16.7	7.0	1.3	51.8	-	5.3	27.2	21.9	11.4	15.
5.7	22.0	49.7	18.9	100	-	-	0.5	0.7	-	-	0.4	3.7	4.6	4.2	1
50.4	4.3	8.4	10.6	100	7.4	7.5	3.1	1.3	1.8	-	6.9	1.6	1.7	5.2	3.
10.2	39.8	19.5	13.2	100	18.5	0.8	0.5	1.3	1.8	$\rightarrow$	0.5	5.4	1.5	24	1.
3.4	20.7	69.0	3.5	100	-	0.8	-		-	_	0.0	0.6	1.2	0.1	0.
16.7	1000	20.8	62.5	100	1 -	-	-		-		0.2	100	0.3	2.1	0.
28.9	10.7	19.5	8.1	100	100	100	100	100	100	-	100	100	100	100	10
			F	hesc	hlie	ssun	gen	im J	ahre	189	90.				
20.3	12.3	34.4	8.5	100	32.3	2.7	1.4		3.0		1.9	2.7	4.4	4.8	2.
25.6	14.3	33.3	4.4	100	9.7	24.1	10.6	_	18.8	_	16.3	21.5	29.0	17.1	17
33.3	6.7	12.0	4.0	100	19.4	49.1		48.5		_	68.0	32.1	33.6		56
16.3	2.3	20.9	3.1	100	161	3.6	3.6	45.7	-		1.9	0.6	3.3	2.1	3.
12.4	28.4	31.9	3.8	100	6.4	8.9	7.6	1.0	48.5	-	6.0	32.7	21.4	11.8	13
2.8	21.0	62.9	9.1	100	9	0.9	0.2	-	1.0	_	0.2	3.1	5.4	3.5	1.
48.5	3.9	8.2	5.6	100	6.4	3.6	2.5	3.8	2.0	-	4.9	0.9	1.1	3.2	2
11.6	44.2	19.6	8.7	100	9.7	7.1	0.4	1.0	1.0	-	0.7	6.3	1.6	3.5	1.
-	20:0	40.0	40.0	100	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.5	0.
27.7	11.7	20.2	4.5	100	100	100	100	100	100	_	100	100	100	100	0.
. 1	11.1	202	40	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	10
		El	nesch	liess	unge	n in	den	Jah	ren	188	8-1	890.			
19.3	14.3	38.7	5.7	100	32.4	2.8	1.2	0.6	1.5	_	1.7	3.1	5·2 28·8	2.6	2
27.0	16.0	30.8	6.2	100	16.9	26.3	10.1	2.3	14.8	Ξ	17:0	24.4	28.8	19.8	18
33.4	7.2	12.1	4.8	100	21.3	43.9	74.4	43.6	30.4	$\overline{}$	63.4	33.5	34.0	47.0	55
28.8	1.8	11.4	5.2	100	11.8	1.9	4.0	47.0	0.6	-	3.9	06	2.3	3.8	3.
12.4	26.5	33.0	5.2	100	5.9	13.9	6.6	1.3	47.9	-	5.3	27.2	20.7	12.4	12
8.8	22.7	46.9	15.6	100	0.7	0.7	0.5	0.9	0.6	-	0.5	3.4	42	4.9	1
	4.8	8.3	5.9	100	5.1	4.8	2.9	28	2.1	-	7.4	1.6	1.7	4.0	3.
55.0	40.4	21.4	9.6	100	5.9	4.8	0.6	1.5	2.1		0.6	5.9	1.9	3.0	15
10.3			4.00												
10·3 4·8	14.3	66.6	4.8	100	-	0.9	0.0	-	-	=	0.0	0.3	0.8	0.5	0.
10.3			4·8 44·0	100 100	100	100	0.0	100	100	Ξ	0.0	0.3	0.8	2.3	0.

Durchschnittlich 61 Percente (in den einzelnen Jahren 54-68 Percente) aller Geburten entfallen auf die Berufsgruppe 2, deren Angehörige man als die Hauptrepräsentanten der städtischen Bevölkerung anzusehen hat, und dominiert diese Kategorie in noch hervorragenderer Weise mit 72 Percenten (respective 70-75 Percenten) bei den ehelichen Geburten, während ihr Antheil bei den unehelichen nur 20 Percente (respective 16-26 Percente) ausmacht. An zweiter Stelle steht bei Betrachtung aller Geburten mit 13 Percenten (respective 9-18 Percenten) die Gruppe 6, während von den ehelichen Geburten nur ein sehr geringer Theil, von den unehelichen jedoch die Hälfte (respective 41-56 Percente) auf sie entfällt. In dieser Gruppe zeigt sich, wenn von den einerseits klein, andererseits nicht verlässlich erscheinenden Ziffern bei Gruppe 7, 8 und 9 abgesehen wird, überhaupt das stärkste Ueberwiegen der unehelichen Geburten, ein Umstand, der auch darauf zurückzuführen sein mag, dass es bei dieser Gruppe (der Hausdienerschaft) wenige verheiratete Individuen gibt, bezw., dass in zahlreichen Fällen die Verheiratung der Angehörigen dieser Gruppe zugleich mit einem Berufswechsel zusammenfallen dürfte. Am günstigsten ist das Legitimitätsverhältniss bei Gruppe 4, wo auf je 40 Kinder 1 unebeliches kommt, hieran schliessen sich Gruppe 5 mit 1 unehelichen Kinde unter 34 und Gruppe 2a mit 1 unehelichen Kinde unter 27. Hierin kann wohl ein Beweis gefunden werden, dass das moralische Bewusstsein in den die höchste Bildung besitzenden Gesellschaftsclassen die festesten Wurzeln gefasst hat.

In jenen Berufsgruppen, in welchen der Percentsatz der unehelichen Geburten eine erhebliche Rolle spielt, stellt sich das Verhältniss der lebend geborenen zu den todt geborenen Kindern als ein ungünstiges dar. Diese Thatsache hat ihre naturgemässe Erklärung darin, dass der grösste Theil der Mütter unehelicher Kinder in ungünstigen materiellen Verhältnissen lebt und dass sehr häufig diese Mütter - 61 Percente von ihnen gehören der Hausdienerschaft oder dem Taglöhnerstande an - aus Erwerbsrücksichten nicht in der Lage sind, während der Schwangerschaft eine dem Gedeihen des Nasciturus förderliche Lebensweise zu beobachten. Den geringsten Percentsatz der Todtgeburten weist die Berufsgruppe des Militärs auf (1 unter 40), worauf die Gruppe der geistigen Berufe folgt (1 unter 25), die drittbeste Kategorie bilden die

Angehörigen der Landwirthschaft (mit 1 unter 23).

Beziehungen zwischen Beruf der Eltern und Geschlecht der Kinder lassen sich aus den gegebenen Daten nicht constatieren.

## II. Eheschliessungen.

Das in dieser Hinsicht im Städtebuche vorhandene Material theilt sich in die Daten über den Beruf der Brautleute, sowie über den Beruf der Eltern derselben, welche Gruppierung auch hier beibehalten wird. In beiden Richtungen liegen die Combinationen der den Bräntigam betreffenden Daten mit jenen, die auf die Braut Bezug haben, respective der Angaben über die beiderseitigen Eltern vor.

In analoger Weise wie bei den Geburten werden für alle 3 Jahre auch die absoluten Zahlen, sowohl gesondert wie zusammengefasst, geboten, und deren Werth und Bedeutung durch die entwickelten Percentzahlen, welche den Tabellen mit den absoluten Zahlen unmittelbar beigefügt werden, illustriert. Art und Weise der Gewinnung derselben ergeben sich aus den

Tabellen selbst.

## A. Beruf der Brautleute.

Tabelle 9 behandelt die Städte Wien, Graz, Krakau, Pola, Wiener-Neustadt, Iglau, Trient, Eger, Brüx, Gablonz, Neutitschein, Carlsbad, Wels, Jičin und Tetschen; Tabelle 10: Wien, Krakau, Reichenberg, Iglau, Eger, Carlsbad, Jičin und Tetschen; Tabelle 11: Wien, Reichenberg, Iglau, Eger, Brüx, Gablonz, Wels, Jičin und Tetschen.

Wien verzeichnet in seiner Publication im Städtebuche Individuen, von denen es zweifelhaft ist, ob sie in die Gruppe 2a oder 2b gehören; Krakau theilt wiederum die Gruppe 2 in Gewerbe und Industrie einer- und Handel und Verkehr andererseits. Um die Daten dieser beiden, ihrer Grösse wegen in's Gewicht fallenden Städte mitbenützen zu können, wurde in beiden Fällen eine entsprechende Auftheilung nach dem Schlüssel, der sich aus den übrigen positiven Angaben, respective nach dem Durchschnitte der anderen Städte ergab, vorgenommen.

Um die auf jede einzelne Berufscombination entfallenden absoluten Zahlen mit allen anderen vergleichen zu können, wurden in Tabelle 13 die allgemeinen Percentsätze

Bei den Männern ist am stärksten die Berufsgruppe 2 mit 73.3 Percenten (in den einzelnen Jahren 72-74 Percenten) vertreten, welcher die Gruppe 4 mit 12:3 Percenten (respective 11-13'5 Percenten) zunächst folgt. Die Landwirthschaft zählt naturgemäss nur wenige Angehörige, wie auch auf die übrigen Berufsgruppen nur eine geringe Zahl von Individuen entfällt, da die beiden ersterwähnten Kategorien 85 6 Percente, d. h. sechs Siebentel (respective 83 3 Percente bis 878 Percente) aller heiratenden Männer umfassen. Die Männer der Gruppe 2a haben die grösste Neigung zu Frauen der Gruppe 8, in zweiter Linie zu Frauen der Gruppe 6; die Männer der Gruppe 2b suchen sich am liebsten eine Berufsgenossin zur Frau, doch spielen auch bei ihnen die Verehelichungen mit Frauen der Gruppe 6 die zweite Rolle. Die den Gruppen 4 und 5

Tabelle 13. Eheschliessungen (allgemeine Percentuierung).

Beruf				E	eruf	der	Brau	t			
des Brauti-	1	24	2 6	3	4	5	6	7	8	9	Zu- samme
gams					1	8 8	8				
1	0.25	0.05	0.33	0.01	0.03		0.53	0.51	0.98	0.10	2.78
2a	0.12	0.56	2.95	0.08	0.50	-	5.34	3.25	5.81	117	19.5
26	0.50	0.83	20.15	0.93	0.39	-	17.91	4.64	6.17	1.59	52.7
3	0.08	0.01	1.13	0.96	0.01	-	1.49	0.13	0.54	0.26	4.6
4	0.02	0.30	1.42	0.03	0.54		1.40	3.07	3.60	0.65	11.0
5	0.01	0.02	0.10	0.03	0.01		0.29	0.43	0.55	0.32	1.7
6	0.03	0.08	0.81	0.07	0.03	=	0.20	0.27	0.39	0.12	2.0
8		0.13	0.02	0.04	0.04	=	0.05	0.05	0.20	011	0.2
9	3	0.00	0.02	$\equiv$	E.		0.06	0.11	0.16	0.12	0.4
Zus.	0.77	2.00	27:11	2.15	1.24	-	30.11	13:23	18.89	4.50	10
					1 8	8 9					
					-						1
1	0.09	0.05	0.26	0.05	-	-	0.47	0.27	1.16	0.14	2.4
2a	0.06	0.36	2.45	0.04	0.13	-	4.76	2.90	5.16	1.41	17.2
26	0.03	0.28	21.10	0.69	0.44	-	18.47	3.43	7.01	4.25	56.0
3	0.03	0.03	1:20	0.87	0.01		1.31	0.00	0.14	0.29	3.8
4	0.01	0.53	1.98	0.03	0.66	_	1:53	2.92	4:28	0.92	12.5
5	0.00	0.10	0.06	0.01	0.09		2.01	0.40	0.33	0.34	1.8 3.9
6	0.05	0.10	0.87	0.02	0.02		0:15	0.58	0.29	0.19	1.4
8	0.06	0.01	0.14	0.02	0.02		0.01	0.07	0.23	0.01	0.3
9		001				_	0.05	-	0.06	0.17	0.2
Zus.	0.30	1.37	28:06	1.69	1.28	-	28.86	10.74	19.56	8.14	10
					1 8	9 0					
-		20.1	1 200	-			0.00	0.21	0.00	0.00	0.51
1	0.12	0.04	0.44		0.04		0.52	0.31	0.88	0.22	2.5
20	0.04	0.33	3.33	0.05	0.23	-	4.52	2·54 3·77	5·87 6·81	0.78 2.31	17.6 56.6
26	0.07	0.66	23.30	0.62	0.32		18.81	0.07	0.66	0.10	3.1
3	0.08	0.05	1·14 2·41	0.01	0:59		1.67	3.84	4.32	0.23	13.5
5	0.03	0.01	0.05	001	0.01	_	0.05	0.36	1.09	0.16	1.7
6	0.03	0.05	0.80	0.05	0.05	_	1:36	0.11	0.23	0.16	2.8
7	C. C. C.	0.10	0.11	0.01	0.01	-	0.19	0.74	0.33	0.14	1.6
8		-	-1	_	-	-	-	0.01	0.03	0.05	0.0
9	0.00		0.01			-	0.03	11.85	0.01	0.11	0.1
Zus.	0.38	1.36	31.59	1.27	1.22	-	27.67	11.75	20.23	4.53	10
			- 13	1 8 8	8 8 -	- 1	8 9 0				
1	0.16	0.02		0.01	0.05	-	0.50	0.37	1.01	0.15	2.6
24	0.08		2.91	0.04	0.18	_	4.93	2.92	5'61	1.12	18:2
26	0 11	0.70	21:41	0.75	0.38		18.35	3.99	0.45	2 67	55·0 3·9
3	0.06	0.03	1.15	0.82	0.01		1.53	0.07 3.26	4.04	0.70	12.3
5	0.03	0.01	0.07	0.02	0.01	=	0.16	0.40	0.83	0.28	1.7
6	0.03	0.08	0.82	0.05	0.03		2.13	0.19	0.32	0.23	3.8
7	0.03	0.08	0.16	0.03	0.03	-	0.18	0.71	0.37	0.17	1.7
8	0.00		0.01	0.03	-		0.01	0.03	0.16	0.01	0.2
		-	000	-	-	-	0.02	0.04	0.08	0.13	0.3
9											

Tabelle 14. Eheschliessungen im Jahre 1888.

Beruf der Eltern des Bräuti- gams	Beruf der Eltern der Braut									Beruf der Eltern der Braut						
	1	2 a	2 6	3	4	5	6	7	8	9	Zus.	1	2 a	2 8	3	4
	a) Absolute Zahlen												nach d Bräuti			
1	196	55	52	21	17	2	20	22	3	15	403	48.6	13.6	12.9	5.2	4:
24	39	264	98	29	45	6	28	63	7	40	619	6.3	42.6	15.8	4.7	7
26	58	93	171	55	11	4	42	45	4	40	523	11.1	17.8	32.7	10.5	2.
3	14	31	41 21	82	6 41	1	11	13	4	5	208	6.7	14.9	19.7	39.4	25
5	15	37	10	1	4	5	_1	23	4	14	162 34	9.3	22.8	29.4	0.6	25
6	11	3	15	7	_	1	9	1	1	2	50	22.0	6.0	30.0	14.0	-
7	12	34	19	15	17	5	4	45	_	8	159	7.6	21.4	12.0	9.4	10
8		_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
9	9	7	422	910	3	- 90	110	910	2	5	40	22.5	_	15.0	0.6	7
Zus.	355	531	455	210	144	28	119	219	25	154	2.198	16.1	24.1	19.7	9.6	6.
Tabell	e 15.		1	Ches	chl	ies	sun	gen	im	Jah	re 18	889.				
1	50	70	31	22	4	1	4	11	1	2	196		35.7	15.8	11.2	2
2a	50	259	90	36	32	3	10	31	1	9	520		49.8	17.3	6.9	6
26	30	83	130	44	13	3	12	13	-	10	338	8.9		38.5	13.0	3.
3	19	32 46	41 20	65	18	1	8	4	1	4	176 93	4.3	18·2 49·5	23.3	36.9	19
5	1	3	2	_	2	_	_	_	_	-	8	12.5		25.0		25
5 6	7	8	9	1	2	_	3	3	_	-	32	21.9		28.1	3.1	3.
7	6	26	18	6	7	1	3	16	-	1	84	7.2	30.9	21.4	7.2	8
8	1	1	1	3	2 2	_	-	-	1	-	9	11.1	11.1	11.1	33:4	22
g Zus.	171	538	348	179	82	8	41	83	4	28	26 1.482	11.5	36.3	23.1	12.1	5
Tabell	le 16.			Ehe	schl	ies	sun	gen	im	Jah	re 18	90.				
1	50	55	38	27	7	_	7	10	_	3	197	25.4	27.9	19.3	13.7	3.
2a	46	268	82			4	9	31	1	5	511	9.0		16.0	8.2	4
26	26	69	138		9	2	13	17	1	12	330	7.9	20.9	41.8	13.0	2
3	29	44	69	75		-	6	2	1	4	237	12.2		29.1	31.7	3
4	6	27	2	4	8	1	3	2	-	2	54	11.1	50.0	3.7	7.4	14
5	10	11	2 16	7	2	1	6	1		1	13 51	7.7 19.6	384	15 <sup>4</sup> 31 <sup>4</sup>	13.7	15
7	9	27	16		1	2	2	15	_	4	80	11.2		20.0	5.0	1
8	3	-	_	10	_	_	-	-	-	_				-	_	-
9	2	5	5	_	-	-	-	-	-	3	16	_	31.3	31.3	6:2	-
Zus.	182	511	368	203	57	9	46	78	3	35	1.492	12.2	34.3	24.7	13.6	3.
Tabel	le 17.	El	esc	hlie	ssui	nge	n ir	de	n Ja	hre	n 188	88-1	890.			
1	296	180	121	70	28	3	31	43	4	20		37.2	22.6	15.2	8.8	3
24	135	791	270			3 12 9 2 5 5 1	47	125	9		1.650	8.5		16.4	6.5	6
26	114	245	439	142	33	9	67	75		62	1.191	9.6		36.9	11.9	2
3	62	107	151 43	222	14	2	25	19 29	6 4	13 16	621 309	10:0		24.3	35:7	21
5	3	15	14		67	5	3	4	4	6	55	8·1 5·5		13·9 25·4	1.6	21 14
6	28	22	40		i	ĭ	18	4	1	3	133	21.1	16.5	30.1	11.3	0
7	27	87	53	25	25	8	9	76	-	13	323	8:4		16.4	7.7	7
8	4	1	1	3	2	_	-	-	1	-	12	33.4	8.3	8.3	25.0	16
	14	22	17	3	5	-	4	5	2	10	82	17.1		207	3.7	6
9		1.580				45	206				5.172			22.2	11:4	5

Eheschliessungen im Jahre 1888.

angehörenden Männer verehelichen sich am liebsten mit den sogenaunten Hanstöchtern (Gruppe S), die nächstgrosse Ehenzahl entfällt bei ihnen auf Gruppe 7; man sieht daraus, dass diese Männer, welche in der socialen Gliederung selbst hoch stehen, naturgemäss aus jenen Kreisen, mit denen sie in stete Berührung kommen und in welchen die Töchter selbst keinen Beruf ergreifen, sich die Frauen holen, respective dass sie auf vermögliche Heiraten angewiesen sind.

Wenn die Berufsvertheilung der heiratenden Frauen in's Auge gefasst wird, so treten die Gruppen 2 und 6, die beide annähernd gleich stark mit 30·4 und 29 Percenten (in den einzelnen Jahren 29—33 Percenten, respective 28—30 Percenten) besetzt sind, als die absolut grössten hervor. Bei der ersteren zeigt sich, wenn die die Männer betreffenden Zahlen damit verglichen werden, dass bei diesen die Gruppe 2a selbstverständlich weitaus stärker besetzt ist; sie beträgt bei ihnen ungefähr ein Viertel, bei den Frauen nur ein Neunzehntel der Gruppe 2. In die Gruppe der Haustöchter fällt ein Fünftel aller Frauen, während die correspondierende Kategorie der berufslosen Haussöhne mit nur 0·23 Percent vertreten ist; das annähernd gleiche Verhältniss der Geschlechter findet sich auch bei der Hausdienerschaft vor (29:3·9).

Fast in allen Berufskategorien der Frauen entfällt die zwischen 84.5 und 38.2 Percente variierende Majorität auf die Ehen mit Männern der Gruppe 2, lediglich die Frauen der Gruppe 3 und 4 machen hievon eine Ausnahme, weil diese am häufigsten ihre Neigung zu Berufsgenossen führt; doch kommen auch bei diesen die Fälle der Verehelichung mit Männern der Gruppe 2

sofort in zweiter Linie.

Eine Vergleichung der Neigungen der verschiedenen Berufskategorien der Männer mit jenen der Frauen zeigt sehr starke Abweichungen der beiden Geschlechter von einander; eine Untersuchung der Gründe hiefür erscheint jedoch zwecklos, weil diese Abweichungen wohl meistens daher rühren, dass die Berufsvertheilung bei Männern und Frauen so verschieden ist. Demselben Berufe gehörten bei der Eheschliessung beider Theile an: im Jahre 1888 in 2.666 Ehen (d. i. 264 Percente), im Jahre 1889 in 2.283 Ehen (d. i. 261 Percente), im Jahre 1890 in 2.243 Ehen (d. i. 272 Percente), im Triennium 1888—1890 in 7.192 Ehen (d. i. 265 Percente).

#### B. Beruf der Eltern der Brautleute.

Tabelle 14 behandelt die Daten der Städte: Graz, Pola, Wiener-Neustadt, Iglau, Trient, Eger, Brüx, Gablonz, Carlsbad und Tetschen, Tabelle 15 jene von Aussig, Carlsbad, Eger, Jičin, Pilsen, Reichenberg, Tetschen und Iglau, endlich Tabelle 16 jene von Wels, Aussig, Brüx, Eger, Gablonz, Pilsen, Reichenberg, Tetschen und Iglau; in Tabelle 17 wird eine Cumulierung der drei vorhergehenden geboten. Geben die diesen Tabellen unmittelbar beigefügten Percentzahlen eine Illustration der Berufsverhältnisse der Eltern des Bräutigams oder der Braut, so machen die in Tabelle 18 zusammengestellten Zahlen eine allgemeine Vergleichung

der beide Geschlechter betreffenden absoluten Zahlen untereinander möglich.

Von den Eltern des Bräutigams gehören der für die städtische Bevölkerung typischen Kategorie 2 im Durchschnitte 55 Percente (in den einzelnen Jahren 52—58 Percente), von den Eltern der Braut 53 Percente (respective 44—60 Percente) an; die nächst grösseren Kategorien sind Gruppe 1 mit 15·4 (respective 13—18) Percenten bei den Eltern des Bräutigams und 13·7 (respective 11·/2—16) Percenten bei den Eltern der Braut, und Gruppe 3, bei beiden Geschlechtern annähernd gleich mit 12 Percente (schwankend in den einzelnen Jahren zwischen 9¹/2 und 16 Percenten). Fast durchwegs, wenigstens in den numerisch relevanteren Berufskategorien 1, 2a, 2b und 3 zeigt sich die Thatsache, dass der grösste Percentsatz der diesen Berufsgruppen angehörenden Eltern seine Kinder mit Individuen verehelicht, deren Eltern derselben Kategorie angehören; ziffermässig stellt sich diese Berufsübereinstimmung, welche sich auch speciell bei den Gruppen 2a und 2b sehr scharf ausprägt, folgendermassen dar: Berufsgleichheit der Eltern im Jahre 1888 817 Fälle oder 37·2 Percente, im Jahre 1890 564 Fälle oder 37·8 Percente, in den Jahren 1888—1890 1.925 Fälle oder 37·2 Percente.

Diese Berufsübereinstimmung ist bedeutend grösser als bei den Brautleuten selbst, da sie bei diesen — wie oben bemerkt — nur 26.5 Percente im Durchschnitte ausmacht. Dort, wo eine solche Berufsgleichheit der beiderseitigen Eltern nicht statthat, entfällt die grösste Zahl der Fälle auf die Verehelichung mit Individuen, deren Eltern den Gruppen 2a und 2b angehören. Dass im Allgemeinen die Berufsgruppierung der Eltern des Bräutigams mit jener der Eltern der Braut übereinstimmt, braucht wohl nicht besonders hervorgehoben zu werden.

Von Interesse ist eine Zusammenstellung der Berufsgruppierungen, wie sie sich bei Vergleichung der heiratenden Männer, der Eltern der ehelichen Kinder und der Eltern der Brautleute ergibt, eine Gegenüberstellung der Berufsverhältnisse von drei verschiedenen Generationen, die den Entwickelungsgang der städtischen Bevölkerung hinsichtlich des Berufswenigstens andeuten.

Die Zahlen beziehen sich auf den dreijährigen Durchschnitt.

Tabelle 18. Eheschliessungen (Allgemeine Percentuierung).

Beruf	Beruf der Eltern der Braut											
der Eltern des	. 1	2 6	2 6	8	4	5	6	7	8	9	zusamm	
Brauti- gams				•	1	8 8	8	<u>'</u>	'		•	
1	8.92	2.50	2:37	0.96	0.77	0.09	0.91	1.00	0.14	0.68	18:34	
2 a	1.77	12.01	4.46	1.32	2.05	0.27	1.28	2.86	0.32	1.82	28.16	
2 6	2.64	4.23	7.79	2.50	0.50	0.18	1.91	2.05	0.18	1.82	23.80	
3 4	0.64	1.41	1.86	3·73 0·04	0.27	0.05	0.05	0.59	0.18	0.23	9.46	
5	0.04	0.32	0.46	-	0.18	0.18	-	0.14	-	0.23	1.55	
6	0.50	0.14	0.68	0.32		0.04	0.41	0.04	0.05	0.09	2.27	
7 8	0.22	1.55	0.86	0.68	0.77	0.23	0.18	2.05		0.36	7.23	
9	0.41	0.35	0.27		0.14		0.18	0.18	0.19	0.23	1.82	
Zus.	16.15	24.16	19.70	9.55	6.22	1.27	5.42	9.96	1.14	6.10	100	
	1 8 8 9											
1	3.37	4.72	2.09	1.49	0.27	0.07	0.27	0.74	0.07	0.13	13.22	
2 a	3.38	17.48	6.07	2.43	2.16	0.13	0.67	2.09	0.07	0.61	35.09	
2 b	2.02	5.60	8.77	2.97	0.88	0.20	0.81	0.88	0.07	0.68	22.81	
3 4	1·28 0·27	2·16 3·10	2.77	4.38	0·07 1·22	0.07	0.54	0.27 0.27	0.07	0.27	11.88   <b>6.27</b>	
5	0.07	0.20	0.14	l —	0.13	!	-	<del>~</del> .	_	_	0.54	
6	0.47	0.54	0.61	0.07	0.07		0.20	0.20	-		2.16	
8	0.41	1.75	1.21	0.41	0·47 0·13	0.07	0.50	1.08	0.07	0.07	5.67 0.61	
9	0.07 0.20	0.07	0.41	0.13	0.13	_	_	0.7	-	0.13	1.75	
Zus.	11.54	36.30	23.48	12.08	5.23	0.54	2.76	5.60	0.28	1.89	100	
				<u> </u>	1	8 9	0				•	
1	3:35	3.68	2.55	1.81	0.47		0.47	0.67		0.50	13:20	
2 a	3.09	17.96	5.49	2.81	1.24	0.27	0.61	2.08	0.07	0.33	34.25	
2 b	1.75	4.64	9.25	2.88	0.60	0.13	0.87	1.14	0.07	0.80	22.12	
3 4	1.95	2.95	4.62	5.03	0.47	_	0.40	0·13 0·13	0.07	0.27 0.13	15·89   3·62	
5	0·40 0·07	1.81	$\begin{vmatrix} 0.14 \\ 0.13 \end{vmatrix}$	0.27	0·54 0·13	0.07	- 020	0.07	_	0.07	0.87	
6	0.67	0.74	1.07	0.47	_	_	0.40	_	-	0.07	3.42	
7	0.60	1.81	1.07	0.27	0.07	0.13	0.13	1.01	-	0.27	5.36	
8 9	0·20 0·13	0.33	0.34	0.07	_	_	_	_	_	0.50	1.07	
Zus.	12.20	34.725	24.66	13.61	3.82	0.60	3.08	5.53	0.51	2.34	100	
	. ———			1 8 8	8 8 -	- 1 8	3 9 0	-			<del></del>	
1	5.73	3:47	2:34	1.35	0.54	0.60	0.60	0.83	0.08	0.39	15:39	
$\frac{1}{2}a$	0 10	15.30	5.22	2.07	1.93	0.23	0.91	2.41	0.17	1.05	31.90	
2b:	2.21	4.74	8· <b>4</b> 8	2.75	0.64	0.17	1.29	1.45	0.10	0.20	23.03	
3	1.20	2.08	2.93	4.29	0.27	0·04 0·10	0.48 0.10	0.36 0.56	0.11 0.08	0·25 0·31	12·01 5·98	
4 5	0.48 0.06	2·13 0·29	0.83 0.27	0.09	1·30 0·15	0.10	- 010	0.08		0.11	1.06	
6	0.24	0.42	0.77	0.29	0.05	0.02	0.35	0.08	0.02	0.06	2.57	
~	0.20	1.68	1.03	0.49	0.48	0.15	0.17	1.47	—	0.525	6.24	
8 9		0.02 0.42	0.05 0.33	0.06	0·04 0·10	_	0.08	0.10	0.02   0.04	0.19	0.23 1.59	
	13.69	30.55	22.22	11.45	5.47	0.87	3.98	7:34	0.62	3.81	100	

The section of the se	Bernfagruppe										
Beruf der	1	2 a	28	3	4	5	6	7	8	0	
	13.7	30.6	22·2 42·2	11·4 9·6	6·0 5·5 9·1 12·3	0.9	4·0 3·1	7·3 1·5	0.6	3.8	

Aus den die Gruppen 1 und 3 betreffenden Daten ergeben sich Anhaltspunkte für die Wanderbewegung vom Lande in die Stadt und enthalten die bei den Kategorien 2a, 2b und 7 gewonnenen Ziffern einen deutlichen Hinweis auf die aufsteigende Classenbewegung. Auffällig ist die Erscheinung, dass bei Gruppe 4 und 5 auf die diesen Kategorien angehörenden heiratenden Männern ein unvergleichlich höherer Percentsatz entfällt, als auf diese Gruppen der Eltern. Zum Theile mag diese Erscheinung vielleicht auf häufigeren Berufswechsel in diesen Kategorien, zum Theile wohl auch auf geringeren Kindersegen in den betreffenden Ehen zurückzuführen sein; möglicherweise mag sie auch darin ihren Grund haben, dass die einzelnen Tabellen, aus denen sich obige Ziffern ergeben, nicht durchwegs aus den Beiträgen derselben Städte zusammengestellt werden konnten.

Am 9. März 1893 wurden die Verhandlungen des Seminars geschlossen und den Mitgliedern desselben bekanntgegeben, dass für das Wintersemester 1893/94 die Untersuchung der Unternehmungsformen als Gegenstand der Uebungen in Aussicht genommen sei.

Dr. Hermann v. Schullern-Schrattenhofen.

# Neue Untersuchungen zur Statistik der Preise.

Der Senat der Vereinigten Staaten von Amerika hat im März 1891 eine eingehende Untersuchung über die Bewegung der Preise und Löhne angeordnet, um die Wirkungen der Zollgesetze auf die Entwickelung der Production und der Lebensverhältnisse der unteren Classen kennen zu lernen.

Das Finanzcomité, welches mit der Durchführung dieses Beschlusses betraut wurde, setzte sich mit hervorragenden Autoritäten, unter denen besonders Gen. Fr. Walcker, Caroll Wright zu nennen sind, in Verbindung und bestellte den Professor an der Universität von Pennsylvanien, Dr. Rowland P. Falkner, als Statistiker zur Bearbeitung des gesammten Materiales. Sein Bericht vom 16. Juli 1892 liegt nunmehr in den Drucksachen des Senates (52 D Congress, 1st session, Report Nr 986) vor und verdient als eine der eindringlichsten Untersuchungen über die neueste Geschichte der Preise allgemeine Beachtung sowohl in Bezug auf die Resultate, als auch hinsichtlich der angewendeten Methode der Erhebung. Er enthält aber nur den ersten Theil der von dem Finanzcomité eingeleiteten Untersuchungen, welcher die Bewegung der Preise für die Periode vom 1. Juni 1889 bis 1. September 1891 umfasst. Ein zweiter Theil, der sich über die ganze Periode von 1840-1891 erstrecken soll, ist in Aussicht gestellt und wird, nach den vorliegenden Proben, zu dem Bedeutendsten gehören, was überhaupt bisher auf dem Gebiete der Preisstatistik geleistet worden ist.

Die Untersuchungen des ersten Theiles beziehen sich 1. auf die Detailpreise von 215 Artikeln des allgemeinen Lebensbedarfes in 70 Städten und Orten aus den verschiedenen Theilen der Vereinigten Staaten; 2. auf die Engros-Preise derselben Artikel an 7 Centralpunkten des Verkehres; 3, auf Preise massgebender landwirthschaftlicher Producte am Productionsorte (farm prices); 4. auf Löhne in den Städten und Orten, in denen auch die Preise der Lebensmittel erhoben wurden, für 15 Beschäftigungszweige; 5. auf Löhne in einzelnen speciellen Industrien; 6. auf ähnliche statistische Daten über Preise und Löhne in Grossbritannien für

die gleiche Periode,

Für die Auswahl der Artikel, deren Detailpreise erhoben werden sollten, war der Gesichtspunkt massgebend, die etwaigen Veränderungen in den Kosten der Lebenshaltung der grossen Masse der Bevölkerung (mit Jahreseinkommen von 500-1.000 Dollars) zu ermitteln; es sollten demnach die ausgewählten Artikel den regelmässigen Bedarf solcher kleiner Haus-haltungen möglichst erschöpfend darstellen. Darnach waren 7 Gruppen von Artikeln gebildet, für Nahrung, Kleidung, Beheizung und Beleuchtung, Hauseinrichtung, Droguen und Chemikalien, Metalle und Geräthe, Bauholz und Baumaterialien, und es sollte die Auswahl der Artikel in jeder Gruppe so getroffen sein, dass die Preisbewegung der einzelnen Artikel zusammen auch als ein Ausdruck der Preisbewegung für die ganze Gruppe gelten könne. Die Sammlung und erste Zusammenstellung der Daten war von dem Department of Labour unter der Leitung von C. D. Wright übernommen. Die Sammlung der Daten über die Farmpreise erfolgte unter der Leitung des Chefs der statistischen Arbeiten im Bureau of Agriculture, J. R. Dodge. Von dem Umfange der Arbeiten des Department of Labour erhält man eine Vorstellung aus der folgenden Uebersicht. Es wurden erhoben:

	Serien	Einzeldaten
Detailpreise von Haushaltungsartikeln für 28 Monate	40.766	1,102.830
in England, 2 Monate	496	989
Engrospreise , 28 Monate	1.921	52.393
Löhne für 28 Monate in 15 Beschäftigungszweigen	2.384	65.864
" " " " speciellen Industrien		13.623
Nachträglich erhobene Preise im Mai 1892		2.184
	_	1.237.883

Dazu kommen noch Erhebungen über 232 Familienbudgets von Arbeitern, so dass der Comitébericht mit Recht sagen kann, es sei wohl noch nie von einem Regierungsdepartement ein Werk von solcher Ausdehnung in so kurzer Zeit und mit dieser Sachkenntniss geliefert worden.

Für die Darstellung der Ergebnisse der Preisbewegung waren die Monate Juni-August 1889 als Ausgangspunkt genommen. Ihre Mittelpreise sind = 100 gesetzt und darnach ist der Preisindex berechnet. Dieser Ausgangsperiode gegenüber zeigen am 1. September 1891 die Gegenstände der Haushaltungsbudgets von 2562 Familien, mit einem mittleren jährlichen Aufwande von 534 Dollars, folgende Veränderung:

						1		centantheil am anzen Budget	Index
Wohnungsmi	eth	e						15	100
Nahrung-mit	tel							41	99.39
Beheizung .								5	99.95
Beleuchtung								0.9	96 74
Kleidung .									99.60
Anderes								<b>22</b> ·8	99.59
							_	100.0	99.56

Die Kosten der Lebenshaltung einer Familie in einfachen Verhältnissen waren also am Ende der Beobachtungsperiode um 0.44 Percent niedriger als am Anfange. Die nachträglichen Beobachtungen aus dem Jahre 1892 ergeben ein weiteres Fallen der Preise, so dass sich der Gesammtaufwand um 3.4 Percente niedriger darstellt.

Das Verhältniss der Engros- und der Detailpreise zeigt im Allgemeinen die folgenden Veränderungen in den einzelnen Gruppen und im Ganzen:

	Engrospreise	Detailpreise
Nahrungsmittel	102.16	100.53
Kleidung	99.98	99.65
Beheizung und Beleuchtung		98 69
Metalle und Geräthe	94.89	97.49
Bauholz und Baumaterialien .	97.57	98.28
Droguen und Chemikalien	92.54	95.96
Hauseinrichtung		99.82
Verschiedenes	106.23	100.52
	99.69	99:36

### Die Farmpreise haben die folgenden Veränderungen ergeben:

•	Sept. 1889	Sept. 1391
Getreide, einfacher Durchschnitt mit Rücksicht auf die Be-	- · - <del>- ·</del>	128.89
deutung der einzelnen Arten Fleisch, einfacher Durchschnitt	97·82 97·12	133·59 104·1 <b>4</b>
Alle Artikel, mit Ausnahme v. Flachs- saat, mit Rücksicht auf die Be- deutung der einzelnen Art	99-39	118 <sup>.</sup> 23

Wir haben also die sehr bemerkenswerthe Thatsache vor uns, dass die Farmen im September 1891 durchschnittlich um 18-23 Percente höhere Preise erzielten, als am Beginne der Beobachtungsperiode, während die Engrospreise um 0-33 Percente, die Detailpreise um 0-64 Percente niedriger wurden, was offenbar nur durch Vervollkommnung der Transportmittel und der commerciellen Organisation und wohl auch durch Verminderung des Zwischenprofites des Gross- und Kleinhandels möglich geworden ist.

Die Löhne zeigen im grossen Ganzen am Ende der Beobachtungsperiode eine Erhöhung um 0.75 Percente, in den speciell untersuchten Industrien um 0.33 Percente. Im Einzelnen ergeben sich folgende Verhältnisse:

		-	Löhne	im Sept	ember 1	891 in c	den Stad	ten	-
Beschäftigungs- zweig	Sept. 1891 gegen	Gesammt- zahl der Beobach-	+über10	+5-10	+1-5	gleich	-1-5	-5-10	-uber 10
- sweets	Juni-Aug. 1889	tungen			Pe	reen	te		
Bäcker	- 100	58	3	1	1	48	1	1	3.
Grobschmiede	100.63	61	-	5	6	48	2	-	1
Ziegelbrenner	. 141.02	64	5	4	2	46	1	3	3
Kunsttischler	. 100.26	42	2	-	2	36	-	1	1
Zimmerleute	. 100.41	67	3	6	10	42	1	1	4
Gemeine Arbeiter .	100.22	67	1	3	7	51	2	2	1
Landwirthsch, Arbeit	er 99.81	54	2	3	-	45	1	-	3
Maschinisten	. 100.75	58	1	2	8	46	1	_	
Maurer	. 100'99	55	3	5	4	41	1	-	1
Eisenarbeiter	. 100.79	52	1	5	-	46	-	-	-
Maler	- 100.16	65	1	2	4	51	5	1	1
Bleiarbeiter	. 102-97	63	8	5	1	47	2	-	
Steinmetze	. 101'51	55	4	3	8	38	2	-	-
Schneider	. 100.83	54	1	2	2	47	1	-	1
Zinngiesser		61	2	3	3	50	-	1	2
	100.75	876	37	49	58	682	20	10	20

Während also die Kosten der Lebensmittel einer einfachen Familie um 0.44 Percente gefallen sind, haben sich die Durchschnittslöhne um 0.75 Percente gehoben, was eine Erleichterung der Lebenshaltung um 1.19 Percente repräsentiert. In England zeigen zu gleicher Zeit die Haushaltungskosten eine Erhöhung um 1.9 Percente; eine Vergleichung der Löhne ist nach dem vorliegenden Materiale leider nicht möglich.

Zu einer Vergleichung der amerikanischen Arbeitslöhne mit den englischen gibt der Bericht Gelegenheit in Bezug auf eine Anzahl von Beschäftigungszweigen, für welche die Löhne in vier englischen Städten am 1. September 1891 durch die Agenten des Department of Labour erhoben worden sind. Das Ergebniss ist interessant genug, um hier notiert zu werden.

Beschäftigungs-	Lohnsat	Verhältniss der engl. Löhne zu den		
zweig	Amerika	England	amerikan. (= 100).	
Bäcker per Woche	\$ 12.25	7.25.9	59 26	
Grobschmiede Tag	, 2.10	1.60.4	76:38	
Kunsttischler , ,	, 2.41.7	1.03.8	42.95	
Zimmerleute , ,	, 2.75	1.62.5	59.09	
Gemeine Arbeiter "	, 1.71	0.88.3	51.64	
Maschinisten	, 2.71.4	1.50.8	55.56	
Eisenarbeiter "	2.65	1.65.2	62.34	
Maler	, 2.825	1.48.8	52.67	
Bleiarbeiter	, 3.48.7	1.70	48.75	
	* *************************************		56:52	

Es stehen also die amerikanischen Löhne im Durchschnitte um 77 Percente höher als die englischen. Für England werden diese Daten in zweckmässiger Weise erläutert durch Angaben über die Arbeitszeit, während solche für Amerika fehlen. Es haben darnach die Schneider 60-72 Arbeitsstunden in der Woche (in Bradford sogar 13 Stunden täglich), die Bäcker 60 in der Woche; ein 10stündiger Arbeitstag ist Regel bei Ziegelschlägern, Locomotivführern und Heizern, gemeinen Arbeitern, Zimmermalern (auch  $11^4/_2$  Stunden), am günstigsten stehen mit 50 oder weniger Wochenstunden, aber nur in einzelnen Städten, die Zimmerleute  $(49^4/_2-54$  Wochenstunden), Zeitungssetzer (50-54), städtische Arbeiter  $(49^4/_2-55)$ . Bleiarbeiter  $(49^4/_2-55)$ .

Von dem übrigen ausserordentlich reichen Inhalte der Untersuchung möchten wir nur noch auf die besonders bemerkenswerthen Details der Haushaltungsbudgets aufmerksam machen, welche der Berichterstatter mit Recht als vorzüglich geeignet bezeichnet, um als Mass für die Wichtigkeit der Preisveränderung angenommen zu werden. Sie bilden die Grundlage für die bereits oben in ihrem Schlussergebnisse mitgetheilte Uebersicht des Haushaltungsaufwandes. Eine Vergleichung der verschiedenen 13 Gruppen von Haushaltungsbudgets, welche die amerikanischen Arbeitsämter bisher aufgestellt haben, ergibt zwar eine ziemliche Abweichung in den Percentantheilen der einzelnen Artikel des Bedarfes, aber das

Endergebniss, die leichte Verminderung des Gesammtaufwandes am Schlusse der Beobachtungsperiode im Vergleiche mit deren Anfangsstand tritt doch in so überraschend gleichmässiger Weise zu Tage, dass darin der beste Beweis für die Richtigkeit der Argumentation gesehen werden kann. Möge daher die übersichtliche Zusammenstellung dieser Ergebnisse den Schluss dieser kurzen Mittheilung bilden, durch welche die Statistiker auf diese ausserordentlich lehrreiche Untersuchung aufmerksam gemacht sein sollen.

	Miethe	Nahr.	Beheis.	Beleuch- tung	Kleider	Sonstig.	Index
2561 normale Familien (7. Jahresber. des							
Dep. of Labour)	15.06	41.03	5.00	0.90	15:31	22.70	99.56
192 norm. Famil. m. Einkommen v. 700 bis			• • • •	• • • •			00 00
800 Doll. (7. Jahresb. d. Dep. of Labour)	15.60	38.89	4.42	0.88	16.33	23.88	99.60
232 spec. Budgets (in dem Ber. an d. Senat)	19.49	37.29	4.44	0.61	14.26	23.41	99.61
72 norm. , dtto.	22.04	37:39	4.63	0.61	14.43	20.90	99.61
Massachussets Budgets 1875 (Labour Report							
1885)	17	<b>56</b>	6	?	15	6	99.56
Massachussets Budgets 1883 (Labour Report							
1885)	19.74	49.28	4.30	?	15.95	10.73	99.58
Illinois Budgets 1884 (Mass. Lab. Rep. 1885)	17.42	41.38	5 <sup>.</sup> 63	?	21 00	14.57	99.59
704 Kansas Budgets (Labour Rep. 1887).	18·3	47.4	?	?	16·4	17.9	99.55
St. Louis Budgets (Missouri Lab. Rep. 1890)	15.38	38.16	?	?	18.65	27.81	99.53
Kansas City Budgets dtto.	16.63	<b>42</b> ·88	3	?	13.62	26.87	99.57
Connecticut reports (432 Lab Rep 1888)	7.97	46.58	6.76	?	11.95	<b>20·3</b> 8	99.52
" " (102 dtto.	11.46	46.97	8.97	?	11.27	12.63	99.63
Engel, Haushaltungsbudgets f. Familien							
mit 750—1.000 Doll	12	<b>5</b> 0	5	3	18	15	99.54

### Der nächste Congress für Hygiene und Demographie.

Wie bekannt, findet der nächste VIII. internationale Congress für Hygiene und Demographie im Monate September des nächsten Jahres unter dem allerhöchsten Protectorate Seiner k. u. k. apost. Majestät in Budapest statt. Die Vorarbeiten für den Congress nehmen einen sehr regen Fortgang, indem die Referate sowohl für die 19 hygienischen, als für die 7 demographischen Sectionen nicht nur festgestellt, sondern auch bereits die betreffenden Referenten des Auslandes um Uebernahme der Referate ersucht wurden und bereits jetzt von Seite derselben vielfache Zusagen einliefen. Spätestens anfangs des künftigen Monats werden die weiteren Fragen nach einzelnen Sectionen zusammengestellt, an alle Gelehrten des Auslandes versendet werden, so, dass noch vor Beginn des Herbstes die Vorarbeiten für den wissenschaftlichen Theil des Congresses nahezu vollendet sein werden. In Verbindung mit dem Congresse findet auch eine hygienische Ausstellung statt, die insoferne als Specialität gelten soll, da sie nicht als Industrieausstellung, sondern speciell als Illustrationsausstellung der auf dem Congresse zu haltenden Vorträge organisiert werden wird. Das detaillierte Programm dieser Ausstellung dürfte auch spätestens im Monate September bekannt gegeben werden.

Sobald das Executivomité hinreichend orientiert sein wird, welche Gelehrte des Auslandes an dem Congresse theilnehmen werden, sollen die Ehrenpräsidien designiert werden.

Nach Schluss des Congresses werden mehrere Ausflüge vorbereitet, von denen namentlich derjenige nach der unteren Donau zum eisernen Thor und nach Constantinopel eine grosse Attraction ausüben dürfte.

### ·Literaturberichte.

G. S. del Vecchio. Sulla emigrazione italiana nei paesi stranieri appenuta nel dodicennio 1876—1887. Saggio di Statistica. Bologna, C. Civelli, 1892. 217 S.

Seit einer langen Reihe von Jahren schon hält das Auswanderungsproblem Italien in Athem. Nahezu ununterbrochen steigt schon seit 1876 von Jahr zu Jahr die Zahl der Auswanderer im eigentlichen Sinne, oder wie die Italiener auch sagen, der definitiven Auswanderer im Gegensatze zu jener vorübergehenden Wanderbewegung, welche grosse Scharen italienischer Arbeiter zeitweilig in fremde Länder führt, ohne dass doch hier eine Absicht vorläge, dem Vaterlande bleibend den Rücken zu kehren. Es betrug die Zahl der definitiv Ausgewanderten:

	auf 100.000 Einwohner							auf 100.000 Einwohner
1876 19.756	71	1884					58.049	200
1877 21.087	76	1885					77.029	264
1878 18.535	66	1886					85.355	290
1879 40.824	145	1887					127.748	432
1880 37.934	134	<b>188</b> 8					195.993	660
1881 41.607	146	1889					113.093	378
1882 65.748	229	1890					104 733	347
1883 68.416	237	1891					175.520	580

Das Jahr 1888 stellt darnach den Culminationspunkt dar; da der Geburtenüberschuss ungefähr 10 per Mille beträgt, so hat die Auswanderung mehr als die Hälfte davon absorbiert. Aber auch das Jahr 1891 ist nicht viel günstiger und es scheint, dass die starke Auswanderung noch immer nicht am Ende angelangt ist. Die italienische Auswanderung übertrifft damit nahezu alle anderen Staaten, selbst die von Grossbritannien und Irland; hier entfiel im Jahre 1888 auf 150 Einwohner 1 Auswanderer, in Italien bereits auf 145 Einwohner.

Es ist daher leicht begreiflich, dass die italienische Statistik dieser bedeutsamen Erscheinung auch besondere Aufmerksamkeit schenkt. In amtlichen wie nichtamtlichen Publicationen ist sie wiederholt schon zum Gegenstande besonderer Darstellung gemacht; insbesondere hat der unermüdliche Generaldirector L. Bodio eingehende Untersuchungen darüber sowohl in den Schriften des statistischen Bureaus als auch im Bulletin des internationalen statistischen Institutes veröffentlicht und auch die Erhebungsmethoden so viel als möglich ausgebildet. Nunmehr hat Professor del Vecchio in Genua sich neuerdings an die Arbeit gemacht und versucht, zur Aufklärung dieser Erscheinung dadurch beizutragen, dass er sie in die feineren geographischen Details verfolgte, einer Lehre folgend, die schon vor längerer Zeit v. Mayr für alle solchen statistischen Probleme gegeben hat, deren Ursprung in mehr oder weniger localen Ursachen zu suchen ist. Die Elemente dieser Untersuchung sind die Bevölkerung der circondari und distretti im Ganzen, der Agglomerationscoefficient, das heisst das Verhältniss der in dem Hauptorte der circondari lebenden Bevölkerung zur ganzen Bevölkerung dieses Gebietes, die Auswandererzahl jedes circondario während der ganzen Periode 1876-1887, sowie die Resultate der Bevölkerungsbewegung (Trauungen, Geburten, Sterbefälle) für dieselbe Periode und dieselben geographischen Einheiten. Aus den sehr umfangreichen Tabellen gehen in der That gewisse interessante Parallelismen hervor, von denen die auffälligsten angeführt seien:

		wo	on 100 Ein- hnern sind im Inuptorte des Districtes	Auswand 100.000 Ei des Dis	nwohn.
Geringe Anhäu Mittlere " Starke "	fung		5·40 12·14 35·88	271 208 94	62
	auf 100.00 Einwohne		Geburten- ziffer	Sterbeziffe	Geburten- überschuss
Geringe Auswanderun Mittlere , Starke ,	g · · 5·90 · · 79·39 · · 496·47	7·69 7·93 7·90	37·87 37·58 37·48	28·97 28·42 27·90	8·90 9·16 9·58
	Auswan- derer auf 100.000 Ein- wohner	Trauungs- siffer	Geburten- siffer	Sterbeziffer	Geburten- überschuss
1876—1879 1880—1883 1884—1887	89.85 187.07 296.99	7·65 7·7² 8·03	37·57 36·51 38·35	29·00 28·32 27·64	8·57 8·19 10·71

Gebiete starker Anhäufung haben also wenig Auswanderung, weil sie selbst Attractionsgebiete sind; die Auswanderung wächst mit dem Geburtenüberschuss, ja sogar in einem stärkeren Verhältnisse. Hätte der Verfasser die Möglichkeit gehabt, auch auf die inneren Wanderungen nicht nur theoretisch, sondern auch in seinen Tabellen, einzugehen, so würde er darin noch ein sehr wichtiges Argument für die örtliche Differenzierung des Problemes gefunden haben. Hoffentlich gibt ihm die bevorstehende italienische Volkszählung hiezu Gelegenheit.

-----

## Abhandlungen.

# Die österreichischen Assecuranz-Gesellschaften im Jahre 1891.

#### Von Rudolf Krickl.

(Schluss.)

### Die Schaden-Versicherung.

Von den 50 Assecuranz-Gesellschaften, welche in Oesterreich ihren Sitz haben, betreiben 37 die Schaden-Versicherung, und zwar 31 ausschliesslich und 6 in Verbindung mit der Lebens-Versicherung.

Von diesen 37 Instituten sind 11 Action-Gesellschaften und 26 wechselseitige Anstalten. Laut Tabelle I cultivieren:

die	Unfallvers	. 5	Institute,	u.	ZW.	. 3	ausschl., 1	gemeinsam	mit	anderen	und	1	Rückvers.
•	Feuervers	31	77	77	"	13	, 13	- n	,,	,	77	5	,
:7	Transportvers.	_	••	77	77	_	" 5	77	77	,,	77	3	77
**	Hagelvers		"	,,	77	_	, 11	,,	77	,,	,, -	_	n
	Glasvers		7	"	"	1	, 1	,	,,,	"	,, .	_	77
r	Glockenvers	. 1	77	77	"	_	<b>"</b> 1	,,	77	"	,,	_	,,
•	Kesselvers	. 1	<del>,</del>	,,	77	1	<del>-</del> -	77	77	"	,,	_	,
7	Viehvers	. 2	77	77	77	2	, -	<b>7</b> *	77	**	" .	_	,

Der gesammte Versicherungsstand aller vorerwähnten Branchen (exclusive Lebens-Versicherung) beträgt Ende 1891 21.553,577.915 Gulden, wovon 20.220,926.590 Gulden auf die directe Versicherung und 1.332,651.325 Gulden auf die Gesellschaften mit ausschliesslicher Rückversicherung entfallen. Von der k. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Oesterreichischer Phönix" und dem "Vereine der Industriellen zur Versicherung gegen körperliche Unfälle" wurden die bezüglichen Daten nicht nachgewiesen.

An der Gesammtsumme der directen Versicherung participieren nach der Höhe des Betrages:

lie	Fenerversi	cherung	mit	19.177,334.124	Gulden =	94.83	Percenten
_	Unfall	,,	79	850,515.566	" =		
-	Transport	,, 7	,	95,373.825	, =	0.47	27
n	Hagel	77	,,	88,392,144	, =	0.44	<b>n</b>
77	Glas	71	"	3,737.320	, =	0.02	n
77	Vieh	77	77	2,559.058	, =	0.01	"
77	Kessel	77	n	1,764.838	, =	0.01	77
_	Glocken	_	_	1.249.715	_ =	0.01	_

Im Ganzen 20.220,926.590 Gulden = 100.00 Percente

ن
×
9
듷
ಷ್ಟ
_38

ľ													
lend. Xr	Benennung der Bahn	Guter- Versicherung	be a	Material- Versicherung	ung	Fahrbetriebsmittel- Versicherung	mittel- rng	Summe		Gebäude- Versicherung	, ä	Zusammen	c
ned		Gulden	Perc.	Gulden	Perc.	Galden	Perc.	Gulden	Perc	Gulden	Perc.	Gulden	Perc.
	New Parket	100 006	200	1 000 000	İ	74 4 10 0 4 7	00.	010 010	1	10,444,900	6.0		1
- :	Sud Nordd Vorbindunglober	023,103.833		1,008.337	0.00	14.0004	0.00	102 169 512	7.5	2 471 466	1.73	020,070.403	200
· •	rad morada. verominaniksbanin	#60.080.08	7 0	1300.001			1			0,411.400	0 0	100,000	7 0
	Galiz. Carl Ludwig-Bahn	573,906.943		1,129.662		16.419	2.0			12,056.651	9.0	603,572.320	20.
+	Böhmische Nordbahn	121,759.875		368 954			1.22			2,546.829	1.57	129,963.667	
,C	_	1.160,315.794	_	3,114.873			-		_	22,891.331	11.43	1.228,124.103	_
9	Böhmische Westbahn	98,796.427		388.777				103,415.899		2,782.187	1:39	106,198.086	
~	Buschtebrader Eisenbahn .	209,901.816		511.475	202	13,399.960	4.77	223,813.251	<b>5.62</b>	5,036.393	2.21	228,849.644	
20	Böhmische Commercialbahnen	12		63.946	97.0			13,250.262	0.15	597.015	0.30	13,847.277	
5.	Aussig-Teplitzer Eisenbahn .	056	1:24	431.727	1.75	11.650	3.86	114,138.629	1:34		1.49	117.128.848	
2	Südbahn-Gesellschaft	1.185,217.967	14.43	5.023.168	20.37		13.06	1.229.363.895	14.40	29,932,381	14.94	1.259.296.276	14.41
Ξ	Oesterrungar. Staats-Eisen-								i				
	bahn-Gesellschaft	997.505.157	12.14	2.052 627	8.33	34.333.294	11.46	11.46 1.033.891.078	12:11	22.115.085	11:04	11.041.056.006.163	15.09
77	K. k. General-Direction der												
_	österr. Staatsbahnen	2.421.919.731	29.48	7.423.428	30.11	87.751.284	56.56	29-29 2:517.094.443	29.48	65.767.429	32.83	32-83 2.582.861.872	29.26
=======================================	Pachtbahn Dolina- 1												:
	Wygoda	412.072	0.01	9.150	7.O	1	I	421.222	1	48.980	0.05	470 202	0.01
7	Prag-Duxer Eisenb.	143,260.461	1.74	213.530	0.87	4,858.866	1.65	148,332.857	1.74	1,273.962	9.0	149,606.819	1.73
15	Dux - Bodenbacher   FA					•							
	oța	95,355.907	1.16	117.800	87.0	5,146.763	1.72	100,620.470	1.18	1,117.175	90.0	101,737.645	1.17
16	Mähr. Grenzbahn .   1 1 1	16,782.434	0.50	143 440	0.58	1,040 850	0.32	17,966.724	0.51	1,105.302	0.55	19,072.026	0.55
17	Erzh. Albrechtbahn	56,381.792	69.0	235.270	<b>19</b> 5.0	1.510.118	0.20	58,127.180	69.0	2,445.590	1.55	60,572.770	690
89	Lei												
	Jassy-Eisenb Jaka	121,822.013	1.48	878.010	3.56	6,485.984	2.17	129,186.007	1:1	7,519.557	3.75	136,705.564	1.26
13	MährSchles. Centralbahn	30,040.842	0.37	139.150		1,426.954	0.48	31,606.946		1,340,451	29.0	32,947.397	88:O
2	Eisenbahn Wien-Aspang	19,309.406	0.54	94 734	0.38	923 660	0.31	20,327.800		743.171	0.37	21,070.971	0.54
7		2.698.469	0.03	14.783	99.0	132 900	<del>7</del> 00	2,846.152	0.03	169.365	60. O	3,015.517	0.03
33													
		5,841.250	0.02	51.229	0.21	80:348	0.52	6,699.427	80.0	630.644	0.35	7,330.071	90.0
33	Neutitscheiner Localbahn .	463.237	0.0	7.819	0.03	37.850	0.01	308.806	0.0	71.584	<u>\$</u>	580.490	0.0
77	Mühlkreisbahn	1,047.597	0.0	17.693	0.0	187.892	900	1,253.182	0.0	124.906	99 Э	1,378.088	0 01
25		113,204.686	1:38	199.244	Ġ E	1	1	113,403.930	1 33	965.258	0.48	114,369 188	1:31
2	Steyrthalbahn	492.913	0.0	19.904	080	230.500	0.0	743.317	0.0	143.866	0.0	887.183	0.01
	Summe.		100.001	24,657.701	100.001	299,550.051	00.001	214,269.636]100°00[24,657,701;100°0/299,550,051]100°00[8 538,477.378]100°00[201,331.187]100°00[8,738,808.575;100 00	100.001	800,331.187	300.001	3.738,808.575	80

_
/
/
٠,
÷
_
Ŧ
3
3
Ŧ

	Actien-	Gegenseitige		Actien-	Gegenseitige			Zusammen	
   Versicherungsbranchen	Gesellschaften hen	Graellachaften	value men	Geeellachaften	schaften	110 manuary	Actien-	Gegenseitige	Zusammen
		mit directer Versicherung	Bun	mit 1	mit Ruck-Versicherung	ung	Gesellschaften	Gesellschaften	
		,	A d A	eicherungs.	RFWerth	in Guld	a e		
Unfall-	850,51	٠.	850,515.566	i		1	850,515.566	<i>م</i> ـ	850,515.566
Versicherung 1189	568,16	1	568,160.128	,	1		568,160.128	٠,	568,160.128
Gebäude .	1891 (1) 7.449,516.693	8 2.875.268.123 2 2 7 1 7 381 365	9 067 310 898	1.146,700.427/117,259.180 1 466,781 896/ 87 669 770		1,263.959.607[8.596,217.120 1 554 751 675[8 716 790 350	,263.959.607 8.596,217.120 554 751 675 8 716 790 350	2.992,527.303 9.805.351 1.44	11.588,744.423
:	2010F		314.071.920		63.465.662	63.465.662	200:0×0:000 }	377.537.582	377,537,582
Mobiliar .	1890	306,310.020	306,310.020	!	48,185,909	48,185,909	۰.	354,495.929	354,495.929
Fahrbetriehs-		8.538,477.388	8.538,477.388	1	1	1	ı	8.538,477.388	8.538,477.388
Ver mittel, Materia-				-					
	1068	8 020,133.624	8.020,133.624	1	-	ı		8.020,133.624	8 020,133.624
Summe	15,014.7		19.177,334.124	1.146,700.427;180,	180,724.842		.327,425.269 8.596.217.120	=	.908,542,273,20.504,759,393
•	1890 7.249,938.463		11.043,825.009 18.293,763.472	1.466,781.896[136,155.688]	136,155.688		-602,937.584   8.716,720.359	11.179,980.697 19.896,701.056	19.896,701.056
Transport- (1		i	95,373.825	5,226.056	1	5,226.056	100,599.881	ı	100.599.881
herung (	142,277		142,277.225	5,657.799	1	5,657.799	147,935.024	1	147,935.024
Hakel-	5.0.0		88,392.144	1	1	1	40,679.226	47,712.918	88,392.144
icherung (	20086,113	·•	113,263.872	1	1	ı	51.589.849	61,674.023	113,263.872
Glas-	16%	3,737.320	3.737.320	1	ı	ı	1	3,737.320	3,737.320
erang	 	3,439.152	3,439.152	:	1	I	1	3,439.152	3,439.152
Glocken- (1891		1,249.710	035.735	! !			1 1	01/248/110	017.842.1
Kessel-	1	76.1.838	764 838	1	1		1	1 764 838	X 75. 1
herung	1	1.833.953			1	ı	ı	1.833.953	1,833.953
Vielt-	1 68	2,559.058	יאהו	1	-	ı	ı	2.559.058	2.559.05×
Versicherung 1890	062	1,879.151			1	ı	i	1,879.151	1,879.151
<del>-</del>		8-436.085-310/11-784-841-280/20-026-560/1-151-026-453/180-724-849/1-332-651-325/9-568-011-793/11-965-546-122/21-553-577-915	20.220.926.590	1.151.926.483	180 724.842	1.332.651.325	9.588.011.793	11.965.566.122	21.553.577.915
Summe 1830	8.011,96	5.665 11.113,587.02619.125,552.6911.472.439.095136.155.6881.608.595.383 9.484.405.300 11.249.742.714.20.734,148.074	19.125,552.691	1.472.439.695	136.155.688	1.608.595.383	9.484.405.360	11.249.742.714	20.734,148.074
-	=	_	_		-	-		_	

1) Einschliesslich der Mobiliar-Versicherung.

Tabelle XXII.

101				1 9	Versicherungsbesta	nd im Jahre	1891
Nummer					Pener.	Versici	nerung
Laufende Nr	Firma der Gesellschaft	Sitz	Jahr	Unfall-Ver- sicherung	Gebände-	Mobilien-	Fahrbetriebs- mittel, Materi- alien u. Güter d. öst, Eisenbahnen
Fa					Versicherungssur	nme in Gulde	п
1 2	a) Unfall-Versicherungs-Gesellschaften. A ctien-Gesellsch. Erste österr, allgemeine Unfall-Vers,-Gesellsch. Internat, Unfall-Vers	Wien {	1891 1890 1891			=	Ξ
	Actien-Gesellschaft .	- 1	1890	1) —			_
	Summe 1890 . n 1891 .			850,515.566 568,160.128		-	Ξ
	Gegenseitige Ge- sellschaften.						
1	Ver. v. Industr. z. Vers. gegen körperl. Unfälle	n {	1891 1890	2) —	1	=	<u> </u>
	Summe 1891 . , 1890 .			850,515.566 568,160.128			
	<ul> <li>b) Feuer-Versicherungs- Gesellschaften.</li> </ul>						
	Actien-Gesellsch.				A 201 201 201		
1	K. k. priv. VersichGes. "Donau"	Wien	1891 1890	_	723,625.231 701,794.054	100	-3
2	K. k. priv. Versich,-Ges.	ì	1891	4) -	4) —	_	_
9	"Oesterr. Phönix"	" ]	1890 1891	') -	4) —	-	_
3	Wiener Versicherungs- Gesellschaft	77	1890	=	484,398.022 492,318.217	=	2
۰	( ) A	mariant 1	1891	-	3.342,240.959	_	_
4	Assicurazione Generali	Triest	1890	-	3.156,573.711	(	-
5	K. k. priv. Riunione	, (	1891 1890	_	2.899,252.481		-
1	Adriatica di Sicurtà .	" 1	1090		92.899,252.481	1	
	Summe 1891 . , 1890 .			1 = 1	7.449,516.693 7.249,938.463	-	33
	Gegenseitige Ge- sellschaften.						
1	Gegens. BrandschVer- sichVerb. öst. Eisenb.	Wien	1891 1890	-	200,331.187	-	98.538,477.388
2	Gegs. VV. f. Montanw.,		1891		195,792.856 82,388.710		78.020,133.624
	Masch. u. Metallfabr.	27	1890	0-0	76,343.630	-	-
3	Dampfkess,-Untersuch,-	1	1891	-		(many)	-
	und VersGesellsch.	" [	1890	-	7.00	5.7	_
4	K. k. priv. wechselseit. BrandschVersAnst.	, {	1891	-	535,162.900	67,020.600	=0
5	"Unio Catholica", Vers.	1	1890	_	498,080.070	61,079.990	=
4	f. gegs. Schadenvers.	· ·	1891		11,050.638 5,347.891	7 7	_

Der erste Rechnungs-Abschluss umfasst die Geschäftsperiode vom 1. Mai 1890 bis öffentlicht. Der Versicherungsbestand in der Einzelversicherung betrug am 31. December 1892 6.020
 Die Daten fehlen. Der Versicherungsbestand wird für das Jahr 1892 zum ersten Male veröffentlicht wurde. — 6) Hierunter 299,550.051 Gulden für Fahrbetriebsmittel, 24,657.701 Gulden für Materierstreckt sich nach Art. VI der Statuten auf alle Brandschäden, welche in der Zeit von der selben eintreten. — 7) Hierunter 282,057.586 Gulden für Fahrbetriebsmittel, 20,978.915 Gulden

Feuer-Versich.		Hagel-	Glas-			0.77	
Summe	Transport- Ver- sicherung	Ver- siche- rung	Ver- siche- rung	Glocken- Versiche- rung	Kessel- Versiche- rung	Vieh- Versiche- rung	Summe
	V e	rsicheru	ngesu	m me in	Gulde	п	
							679,246.08
-	- 1	- 1	-	-	-		568,160.12
-	-	-	-	-	=		171,269.48
					-		850,515.56
-	5	====	1	=	2	Ξ	568,160.18
	- 1	2	-2	-	-	_	<sup>3</sup> ) —
-		-	-	- 1	-		2) —
-	-	_	-				850,515.56
-	-	-	-		-	-	568,160.12
723,625.231	83,330-510			_	<u>-</u>	-	814,240.44
701,794.054	86,143.426	9,102.505	-				797,039.98
3 =	45 -	3 -			_	_	4) -
484.398.022	12,043.315	33,394.526	-	-	-	_	529.835.86
492,318.217	56,133.799	42,487.344	-	-	-		590,939.36
3.342,240.959	7	_	_	-	-	_	3.342,240.93
3.156,573.711	7		_		_	_	3.156,573.71 2.899,252.48
2.899,252.481 2.899,252.481	?	= 1		. = 1			5) 2.899,252.48
7.449,516.693	95,373.825	40.679.226					7.585,569.74
7.249,938.463		51,589.849	-	-	-	-	7.443,805.53
8.738.808.575	_ = 1		_		_		8,738,808.57
8.215,926.480	_	_	_	-	_	-	8.215,926.48
82,388.710	-	_ !	_	-	_	-	82,388.71
76,343.630	- 1	- 1	-	-		-( x	76,343.63
-	-		-	-	1,764.838		1,764.83
Frm 102 500	_		-	=	1,833.953	3.5	1,833.98 602,183.50
602,183.500 559,160.060		-			$\equiv$		559,160.00
11,050.638		_	-	1,249.715	_	-	12,300.3
5,347.891	-	-	-	935.738	-	_	6,283.62

<sup>31.</sup> December 1891. — <sup>2</sup>) Die Daten pro 1890 und 1891 wurden von Seite des Vereines nicht verversicherte Personen mit 72,818.892 Gulden. — <sup>3</sup>) Einschliesslich der Mobilar-Versicherung. — werden. — <sup>3</sup>) Daten pro 1891, nachdem für das Jahr 1890 der Versicherungsbestand nicht veröffentlicht alien und 8.214,269.636 Gulden für Transport- und Lagergüter. Die Versicherung für letztere physischen Annahme des Gutes durch die Bahn bis zur erfolgten physischen Ablieferung derfür Materialien und 7.717,097.123 Gulden für Transport und Lagergüter.

Tabelle XXII (Forts.).

Der					Versicherungsbest	and im Jahre 1	891
nun			i		Fener	Versieh	erung
Laufende Nummer	Firma der Gesellschaft	Sitz	Jahr	L'nfall-Ver- sicherung	Gebäude-	Mobilien-	Fahrbetriebs- mittel, Materi- alien u. Güter d. öst. Eisenbahnen
Ä					Versicherungsst	mme in Gulde	n
0	Versicherungs-Verband		1001	100	00 221 022		
6	für Papier-Industrie .	Wien	1891 1890	_	36,551.375	_	_
7	Wechs.LandBdschV		1891		34,371.231	10 700 005	-
1	A. i.Erzhth.Oest.o.d.E.	Linz	1890		72,980.640		_
8	Wechs, BrandschVA.		1891		71,739.360 37,767.936		
0	f. d. Herzth. Salzburg	Salaburg	1890		36,550.801	4,443.104	
9	K. k. wechsels, Brand-	1.500	1891	_	151,159,047		
	schaden-VersAnstalt	Graz	1890	_	146,322.286		_
10	TirolVorarlb, Gebäude-		1891	_	147,136.300		
~	brand-VersichAnstalt	lunsbruck	1890	-	143,561,850		
11	Tirol - Vorarlb, Mobilien-		1891		140,001,000	32,652.890	_
-	Brand-VersAnstalt .	22	1890	-		31,218.790	_
12	Assecur. V. v. Zuckfbr.		1891	-	341,843.060		-
-	d. östung. Monarchie	Prag	1890	_	311,448.827	_	-
13	Gegenseitig. VersBank		1891	_	200,236.631	_	_
	"Slavia"	77	1890	-	193,793.247	_	
14	K. k. pr. I. böhm. wechs.		1891	_	129,102.920	56,302,360	
-	Brd. u. HaglschVA.	77	1890	-	125,972.150		_
15	Landwirthsch. gegens.		1891	_	8) 21,222,940		
	Versicherungs-Anstalt	7	1890	-	21,222,940		4
16	Prager städtische Ver-		1891	-	55,606.530	made to the first of the state of	_
	sicherungs-Anstalt .	77	1890	-	53,298.638		20
17	Wechsels, VersVerein	Dane	1891	_	9) 47,725.223	_	-
	"St. Florian"	Eger	1890	-	46,525.097	J	_
18	Deutsch-böhm, wechsels.	Kemetau	1891	-	2,484.947	_	-
	BrandschVersVer.	Vemoran	1890	-	2,445.044	-	-
19	"Concordia", Reichenb	Reichonb.	1891	_	167,034.616		_
	Brünner gegens, VA.	Mentions.	1890	-	161,365.839		-
20	K. k. priv. mährschles.	Brünn	1891	-	139,399.870		_
	Versicherungs-Anstalt	DI GIIII	1890	_	133,759.150	67,167.009	-
21	Wechselseit, Versicher	Krakau	1891	_	496,082.653	-	-
	Gesellschaft	arrens a	1890	_	459,440.458	_	-
	Summe 1891 .			-	2.875,268.123	314,071.920	8.538,477.388
- 1	, 1890 .		1	-	2.717,381.365		
П	Gesammtsumme 1891 .		1 1	_	10.324,784.816		8.538,477,388
Н	" 1890 .			-	9.967,319.828		8.020,133.624
1	c) Glas-Versicherungs- Gesellschaften. Gegens, Gesellsch. Erste Wiener Spiegelgl VersichGesellschaft.	Wien	1891 1890	=	=	_	Ē.
	d) Vieh-Versicherungs- Gesellschaften. Gegenseitige Ge- sellschaften.						
1	Wechselseit. Vieh-Ver-	Wien	1891	_		-	3.1.1
0	sicherungs-Anstalt .		1890	-	-		-
2	Vorarlberger Vieh-Ver- sicherungs-Anstalt	Feldkirch	1891	-	-	-	-
	Summe 1891.		1890		-	-	T-1
						_	

<sup>8)</sup> Daten pro 18(0). — 9) Hierunter 1,730.136 Gulden Versicherungswerth für Fech-

Transport- Ver- sicherung V e	Hagel- Ver- siche- rung	Glas- Ver- siche- rung	Glocken- Versiche- rung	Kessel- Versiche- rung	Vieh- Versiche- rung	Summe
V e	rsicheri	ngssn	m m o f w			
			m m e i n	Gulde	п	
-		_	_	_	_	36,551.37
	-	-	-	-	_	34,371.23
-	_			1 -	_	83,748.64
		_ :	_	_	-	82,535.74
-			_	_	_	42,657.59
_		_		1 2 7		40,993.90
		00.305				196,068.35
			_			
_		00-120	_			188,957.12
_	_	-	_	-	_	147,136.30
_	-	_	_	-	_	143,561.85
-	-	_	-	-	_	32,652.89
_	-	-	-	_		31,218.79
-	-	-	-	-	-	341,843.06
_	-	-	-	- 1	-	311,448.82
-	4.781.422	- 1	_	- 1	_	205,018.05
		_	_	_	_	204,849.75
-		_			_	198,525.81
12						202,264.16
	10,0,72.000			100		21,222.94
	-				_	21,222.94
	_			_	_	21,222.94
_	-	-	_	_	-	82,929.53
_		_	-	-	-	79,652.32
-		-	-	-	-	47,725.22
_	-	-	_	_		46,525.09
-	-	_	-	2-00	-	2,484.94
_		-	-	-	_	2,445.04
-	-	_	-	-	-	167.034.61
-	7.940.502	-	_		-	169,306.34
-		_	-	_	-	214,505.42
		_	-	_	_	206,948.97
_		-	_		_	521,084.46
_		-				482,502.59
		600 0000		1 211 000		
_					W 20 11	11.778,635.20
	61,674.023	83.728	935.738	1,833.953	-	11.108,352.45
95,373.825	88,392.144				-	19.364,204.95
42,277.225	113,263.872	83.728	935.738	1,833.953	_	18.552,157.98
	3	3,647.015				0.010.01
			-	-	-	3,647.01 3,355.42
	95,373.825		11,056.504 — 13,120.530 — 13,592.060 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	- 83.728 - 83.728	- 4,781.422	83.728

sungs-Vorräthe.

Tabelle XXII (Schluss).

1 2				,	Versicherungsbesta	nd im Jahre 1	891
Nummer					Feuer-	Versich	erung
Laufende Nu	Firma der Gesellschaft	Sitz	Jahr	Unfall-Ver- sicherung	Gebäude-	Mobilien-	Fahrbetriebs- mittel, Materi- alien u. Güter d. öst. Eisenbahnen
13		·	!		Versicherungssu	mme in Gulder	1
	e) Rück-Versicherungs- Gesellschaften.						
	Actien-Gesellsch.		ŀ				
1	"Allianz", Actien-Ges.	Wien {	1891	_	148,322.210	_	
	für Rück-Versicher	wien {	1890	_	306,839.602	-	
2	Rück - Vers Gesellsch.	, {	1891	_	65,588.865		
	"Securitas" Wiener Rück-Versich	" (	1890 ∄1891	_	293,462,558	_	
3	Gesellschaft	,, {	1890		420,239.203 403.003.135		
4	Erste böhmische Rück-	, ,	1891		512,550.149		
1	VersicherGesellsch	Prag {	1890	i	463,476.601		
H	Summe $\overline{1891}$ .		ll		1.146,700.427	i — I	
	" 1890 .			<u> </u>	1.466,781.896	_	
1		:	il	;			
1	Gegenseitige Ge-	į	]}	l			
	sellschaften.		4				
1	TheilVer. wechs. Ele-	Wien {	1891		117,259.180		
	mentar-VersichGes	MIGHT /	1890		87.969.779	48,185.909	
	Summe der Rück-Vers	1	1891		1.263,959,607		
	Gesellschaften .	i	1890		1.554,751.675		
	Hauptsumme 1891.	:   <sup>‡</sup>	li	850,515.566	11.588,744.423	377,537.582	8.538,477.388
	" 1890 .			568,160.128	11.522,071.503	354,495.929	8.020,133.624
				<u> </u> ,			

Von der Gesammtsumme der directen Versicherung per 20.220,926.590 Gulden entfallen auf die Actien-Gesellschaften 8.436,085.310 Gulden, auf die wechselseitigen 11.784,841.280 Gulden, und zwar mit Beziehung auf die einzelnen Branchen:

Bei d. Fenervers. auf d. Actien-Ges. 7.449.516.693 Guld. auf d. wechsels. Ges. 11.727.817.431 Guld.

_	-	u.	I CHOI VOID.		٠.	22001011	G 00.	1.770,010.000	a u.u.		4.	W COMPOS		アア・リット しょって し・ぶ・ノア 、	ou.u.	۰
7	,		Unfallvers.		77	77		850,515.566	77	77	77	"	n	_	n	
7	,	"	Transportv.	77	77	n		95,373.825	71	,,	71	•	n	_	77	
,	,	n	Hagelvers.	"	n	17		40,679.226	n	*1	77	"	,-	47,712.918	,	
,	,	77	Glasvers.	"	"	,,			n	27	77	,	27	3,737.320	,,	
,	,	17	Viehvers.	"	"	"			,,	**	77	77	"	2,559.058	**	
,	,	"	Kesselvers.	77	"	,			"	,,	-	,	,	1,764.838	70	
,	,	"	Glockenvers	3. "	,	77			-	••			,	1,249.715	••	

Summe . . 8.436,085.310 Guld.

11.784,841,280 Guld.

Im Anschlusse hieran muss jedoch bemerkt werden, dass in der vorstehenden Summe der directen Feuer-Versicherung per 19.177,334.124 Gulden, respective in dem hievon auf die wechselseitige Versicherung entfallenden Theilbetrage von 11.727,817.493 Gulden, ausser der Gebäude-Assecuranz des Brandschaden-Versicherungs-Verbandes der österreichischen Eisenbahnen per 200,331.187 Gulden, auch noch jene der Fahrbetriebsmittel, Materialien und Güter desselben im Versicherungswerthe von 8.538,477.388 Gulden enthalten ist, nach dessen Ausscheidung sich die vorgenannten Summen auf 10.638,856.736 Gulden, bezw. 3.189,340.043 Gulden reducieren.

Vom Percentual-Antheile der Feuer-Assecuranz am Gesammt-Versicherungsstande per 94.83 Percente repräsentiert der obige, auf den Brandschaden-Ver-

	Versi	cherung	s b e s t a	ndim	Jahre	1 8 9 1.	
Feuer-Versich.	Transport- Ver- sicherung	Hagel- Ver- siche- rung	Glas- Ver- siche- rung	Glocken- Versiche- rung	Kessel- Versiche- rung	Vich- Versiche- rung	Summe
·	V e	rsichert	ingssui	n m e i n	Gulde	n.	
				:			
148.322.210	786.950	_			_		149,109,1
306.839.602	1.821.470				_		308,661.0
65,588.865	4,439.106	_	_		_	_	70,027.9
293,462.558	3,836.329			_	_	- 1	297,298.8
420,239.203		?	-	-			420,239.2
403,003.135	?					- 1	403,003.13
512,550.149	_						512,550.1
463 476.601	i		-				463,476.6
.146.700.427	5.226.056,	_			_		1.151,926.4
1.466,781.896	5,657.799		_	_		-	1.472,439.6
							,
180.724.842	_			_	_	_	180.724.8
136,155.688	_ i	i			_	- 1	136.155.6
1.327.425.269	5.226.056			_	_	_	1.332,651.3
1.602,937.584	5,657.799	<b>-</b> .			_		1.608,595.3
0.504,759.393	100.599.8811	88,392,144	3 737 320	1.249.715	1.764.838	2.559.058	21.553,577.9
	147,935.024						20.734,148.0

sicherungs-Verband der österreichischen Eisenbahnen entfallende Betrag 42·22 Percente, so dass für die Versicherung der Gebäude und Mobilien gegen Feuersgefahr 52·61 Percente des Gesammt-Versicherungsstandes verbleiben. Von letzterem Percentsatze entfallen auf die Gebäude-Versicherung 51·06 und auf die Mobiliar-Versicherung, insoweit dieselbe separat nachgewiesen erscheint, 1·55 Percente. Die Vertheilung des Versicherungsstandes des mehrerwähnten Brandschaden-Versicherungs-Verbandes der österreichischen Eisenbahnen ist für die einzelnen Versicherungs-Kategorien sowohl summarisch, wie auch getrennt nach Gesellschaften in absoluten und relativen Zahlen aus der nachfolgenden Tabelle XX zu entnehmen.

Hieran beträgt der Antheil der Actien-Gesellschaften 1.151,926.483 Gulden und jener der gegenseitigen Gesellschaften 180,724.842 Gulden. Die weiteren Details betreffs des Versicherungsstandes sind für die Jahre 1891 und 1890 hinsichtlich der absoluten Höhe aus den vorstehenden Tabellen XXI (Summen-Uebersicht) und XXII (Specification nach Gesellschaften) zu entnehmen.

Die bezüglichen Relativzahlen zeigt die Tabelle XXIII, und zwar einerseits mit Einbeziehung, andererseits unter Ausscheidung des vorerwähnten

Tabelle XXIII.

			zelnen Ver Versicherun			
Versicherungsbranchen	Actien- Gesell- schaften	Gegen- seitige Gesell- schaften 1	Zu- sammen¹)	Action- Gesell- schaften	Gegen- seitige Gesell- schaften	Zu-
a) Directe Versicherungen.	  }	 				
Unfall-Versicherung { 1891		! <b>?</b>	7.28	1008	?	4.21
1890	1'	-	5.11	7.09	?	2.97
© Gebäude		88.57	88.38	88:31	24.40	51.06
[ Goodage		87.85	89.75	90.49	24.45	
Mobiliar	11	9.67	2.69	?	2.66	1.55
1890	.:	9.90	2.76	?	2.75	
Fahrbetriebsmittel, Mate- [1891	_		-	_	72.45	42.22
Gebäude	ï		1			
österr. Eisenbahnen   1890	) <u>                                      </u>		<u> </u>		72.17	41.93
Summe { 1891	88:31	98:24	91.07	88:31	99.51	94:83
( Summe ) 1890	⊞ 90:49	97.75	92.51	90.49	99:37	95.64
Transport-Versicherung 1891	1.13	<u> </u>	0.82	1.13		0.47
1 ransport-versionerung 1890	1.78		1.58	1.78		0.75
Hagel-Versicherung 1891	0.48	1.47	0.76	(1:48	0.41	0.44
Hagel-Versicherung 1890	0 64	1.99	1.02	0.64	0.55	0·59
, 1901		0.12			0.03	
Glas-Versicherung $\begin{cases} 1891 \\ 1890 \end{cases}$	24	0.11	0.03		0.03	0.02
. 1001		Ŭ·04			0.01	
Glocken-Versicherung   1890		0.03			0.01	
. 1901		0.05			0.05	
Kessel-Versicherung   1891		0.08	0.02		0.05	001
( 1901		0.08	0.02		0.02	
Vieh-Versicherung 1890	11	0.06	0.02	_	0.02	
Summe von 1890 und 1891	1:	100.00	100.00	100.00	100.00	
Summe ton 1650 and 1651	4 100 00	100.00	100.00	10000	100 00	100 00
b) Rückversicherungen.	3		]			
<b>№</b> ( Cabrana ( 1891			i _	99:55	64.89	94.85
Gebäude 1890			- 1	99.61		96.66
1891			_	_	35.11	4.76
Gebäude	11		_	_	35.39	2.99
(1891	11		<del>` _ </del>	99:55	100 00	99.61
$\triangleright$ ( Summe $\binom{1891}{1890}$			: _ !	99.61	100.00	
, 1901	! =			0.45		0.39
Transport-Versicherung { 1890			i	0.39		i 0.35
Summe	-	_	! -	100.00	100.00	100.00
	!		! I			
		1			,	•

aussergewöhnlich hohen Versicherungsstandes des Brandschaden-Versicherungs-Verbandes der österreichischen Eisenbahnen per 8.538,477.388 Gulden (exclusive der eigentlichen Gebäude-Assecuranz per 200,331.187 Gulden), indem sich diese Theilung zur Gewinnung eines richtigen Ueberblickes, insbesondere mit Rücksicht auf die exceptionelle Stellung, welche dieser Verein einnimmt, als unumgänglich nothwendig erwies.

Die Bewegung im Versicherungsstande, respective die Veränderung desselben durch Zu- und Abnahme in den einzelnen Branchen, ist für das Jahr

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Einschliesslich der Versicherungssummen der Fahrbetriebsmittel, Materialien und Güter der österr. Eisenbahnen.

1891 gegenüber 1890 aus der Tabelle XXIV der absoluten und relativen Höhe nach zu ersehen.

Tabelle XXIV.

Intelle AAIV.						
	Zunahme +	oder Abn	ahme — der Ver gegenüber dem d	•	mmen im Jahre	1891
Versicherungsbranchen	Actien-Gesells	haften	Gegenseit Gesellscha		Zusamme	· —-
	in Gulden	in Per- centen	in Gulden	in Per-	in Gulden	in Per- centen
a) Directe			1	!		
Versicherungen.				1		ł
⇔(Gebäude	+199,578.230	+ 2.75				
Mobiliar Fahrbetriebs- mittel, Materia- lie in u. Güter d. öst. Eisenhahn	?	_	+ 7,761.900	+ 2·53 +	7,761.900	+ 2.23
Fahrbetriebs-				!		-
mittel, Materia-	i			i		
lien u. Güter d.	!				*************	
( 0500 =================================			+518,343.764			
	+199,578.230			+ 6.19+		
Transport - Versich.				_  -	46,903.400	
Unfall-Versicherung	+282,355.438	+49.70	7 7 7001 105	? +		
Hagel-Versicherung Glas-Versicherung	<b>— 10,910.623</b>	-21.19			24,871.728	
Glocken-Versich.				+ 8·67 +33·55 +		+867
Kessel-Versicherung				3.77		— 3·7
Vieh-Versicherung		_		+36 18 +		+36.18
		1. 5.90				
Im Ganzen	<del>  +424</del> ,119.040	T 020	T011,204.204	+ 004	1.090,676,688	+ 9.0
b) Rückver-				!		;
sicherungen.						
Feuer- (Gebäude	<b>-320.081.46</b> 9	-21.82	+ 29.289.401	.+33:30 -	- 290,792,068	-18.70
Versicher. Mobiliar			+ 15,279.753			
Summe	-320.081.469	-21.82	+ 44,569.154	<u> </u>	275.512.315	
Transport-Versich	<b>—</b> 431.743					7.6
Im Ganzen				+32.731-	275,944.058	
Zusammen						
ausammen		T. 109	1 TO COSTACO	יִד וייייי ד	019,460.041	1 J 2 2 2 5

Die Gesammt-Einnahmen aller 37 Gesellschaften, welche sich mit den Eingangs erwähnten Versicherungs-Zweigen beschäftigen, betrugen 1891 54,223.733 Gulden 1), wovon 40,419.525 Gulden auf die 11 Actien-Gesellschaften und 13,804.208 Gulden 1) auf die 26 gegenseitigen Gesellschaften entfielen.

Nach Branchen vertheilen sich diese Summen wie folgt:

		Actien- Gesellschaften	Gegenseitige Gesellschaften	Summe
i	!		Gulden	
Unfall-Versicherung		1.475.424 32.398.533	248.673 12.624.544	1,724.097 45,023.077
Glas-Versicherung			111.594 42.603	111.594 42.603
Summe	•	33,873.957	13,027.414	46,901.371
Rück-Versicherung	• ij	6,545.568	776.794	7,322.362
Gesammtsumme	. 1	40,419.525	13,804.208	54,223.733

Das Fehlen der Transport-, Hagel- und Glocken-Versicherung gründet sich darauf, dass diese 3 Branchen von den betreffenden Gesellschaften nicht

<sup>&#</sup>x27;) Inclusive der zur Bilanzierung einbezogenen Verlust-Saldi per zusammen 344.397 Gulden.

allein, sondern nur in Verbindung mit anderen Branchen, und zwar hauptsächlich der Feuer-Versicherung betrieben werden, so dass die speciell darauf entfallenden Einnahmsquoten aus den bezüglichen Rechnungsabschlüssen nicht separat zu entnehmen waren und diese daher in den vorstehenden, die Feuer-Versicherung betreffenden Summen mit inbegriffen sind.

Die Dampfkessel-Untersuchungs- und Versicherungs-Gesellschaft erscheint mit Rücksicht darauf, dass sie statutarisch auch als Feuer-Versicherungs-Gesellschaft anzusehen ist, gleichfalls in letztere Kategorie einbezogen. Dasselbe ist auch betreffs der von der k. k. priv. wechselseitigen Brandschaden-Versicherungs-Anstalt in Graz in geringem Masse betriebenen Glas-Versicherung der Fall.

Die Eini	iahmen ve	ertheilen	sich	auf	nachfolgende	Hauptrubriken:
----------	-----------	-----------	------	-----	--------------	----------------

	Actien- Gesellschaften	Gegenseitige Gesellschaften	Summe
		Gulden	
rämien-Einnahmen	38,345,668	11,837,421	50,183,089
Polizzen-Gebühren	763.262	251.403	1.014.665
insen- und Realitäten-Erträgnisse	1.058.034	362.905	1,420.939
oursgewinne bei Effecten und Valuten	85.690	4.225	89.915
onstige Einnahmen, incl. der Verlust-Saldi .	18.614	976.372	994.986
ewinn-Vortrag	148.257	371.882	520.139
Summe	40.419.525	13.804.208	54,223,733

In Relativzahlen:

	Artien- Gesellschaften	Gegenseitige Gesellschaften	Summe
•	P	ercent	е
Prämien-Einnahmen	94.87	85.75	92.58
Polizzen-Gebühren	1.88	1.82	1.87
Zinsen- und Realitäten-Erträgnisse	2.62	2.63	2.62
Coursgewinne	0.21	0.03	0.17
Sonstige Einnahmen, incl. der Verlust-Saldi.	0.02	7:08	1.79
Gewinn-Vortrag	0.37	2.69	0.97
Summe	100.00	100.00	100.00

Nachdem aus dieser Zusammenstellung zu ersehen ist, welchen dominierenden Antheil naturgemäss die Prämien von den Gesammt-Einnahmen bilden, so erscheint es nothwendig, deren Vertheilung auf die oben angeführten Branchen, sowohl der absoluten Höhe nach, wie auch in Relativzahlen zu zeigen.

Es entfallen auf die:

	Actie Gesellsch		Gegense Gesellsc		Summ	ne
	Gulden	in Perc. der Ge- sammt- Ein- nahmen	Gulden	in Perc. der Ge- sammt- Ein- nahmen	Gulden	in Perc. der Ge- sammt- Ein- nahmen
	1,470.594 30,1 <b>5</b> 9.468		211.092 10,453.154	75.72	1,681.686 40,612.622	74.91
Glas-Versicherung	3,279.729 3,435.877		94.317 1,044.082 — 34.776	7·56	94.317 4,323.811 3,435.877 34.776	7·98 6·34
	38.345.668	94.87	11,837.421		50,183.089	

Die weiteren Details betreffs der Einnahmen der einzelnen Branchen und der dieselben betreibenden Gesellschaften sind der absoluten Ziffer nach aus der nachfolgenden Tabelle XXV und in Relativzahlen aus der Tabelle XXVI zu entnehmen.

Die gesammten Netto-Ausgaben betrugen pro 1891, inclusive der Dotationen der Prämien- und Schaden-Reserven, sowie der sonstigen Fonde der Versicherten per zusammen 389.551 Gulden — 50,646.657 Gulden und bilancieren sich bei Zurechnung des Reinertrages von 3,577.076 Gulden auf die vorbesprochene Gesammt-Einnahmssumme per 54,223.733 Gulden.

Von den Netto-Ausgaben entfallen auf die Actien-Gesellschaften 38,776.460 Gulden und auf die gegenseitigen Gesellschaften 11,870.197 Gulden. Nach Branchen vertheilen sich diese Summen wie folgt:

									i	Actien- Gesellschaften	Gegenseitige Gesellschaften	Summe
									-		Gulder	
Unfall-Versicherung Feuer-Versicherung Glas-Versicherung Vieh-Versicherung	  	:	•	:					• p		229.370 10,810.469 91.268 41.053	1,577.251 41,917.802 91.268 41.053
				Su	mn	ne			. #	32,455.214	11,172.160	43,627.374
Rück-Versicherungs-(							_	_	•		698.037	7,019.283 50,646.657

Betreffs des Fehlens der Transport-, Hagel- und Glocken-Versicherung etc. gilt das bei der Besprechung der Einnahmen Gesagte auch hier.

Die vorstehenden Ausgaben vertheilen sich auf die folgenden Hauptrubriken:

	Action- Gesellschaften	Gegenseitige Gesellschaften	Summe
	! <u> </u>	Gulden	
Schadenzahlungen (für eigene Rechnung)	16,155.392	4,909,906	21.065.298
Rück-Versicherungs-Prämien	14.288.218		18,479,764
Incasso- und Abschluss-Provisionen	3.969.776		4.820.794
Verwaltungskosten			4.678.011
Steuer, Stempel und Gebühren	464 856	80.895	545.751
Diverse Abschreibungen	225.123	42.439	267.562
Coursyerluste	19.770	8.594	28.364
Diverse Ausgaben	72.122	299.440	371.562
Dotation der Prämien-Reserven und Ueberträge	+ 532.381	- 205.789	+ 326.592
Dotation der Schaden-Reserven und sonstigen			
Fonds der Versicherten	+ 10.783	+ 52.176	+ 62.959
Summe		11.870.197	
	:	i	

Diese Netto-Ausgaben, welche von den Gesammt-Ausgaben 93.4 Percente betragen, indem die auf die Gesammt-Einnahmen sehlenden 6.6 Percente auf den Gewinn entsallen, vertheilen sich auf die obigen Rubriken in Percenten wie folgt:

Tabelle XXV.

### Einnahmen der Schaden-Versicherungs-

!	i			B	innahmen an I	Prämien (	der
de Mr.	Name des Caralles de	Sitz	Gewinn- Vortrag	Unfall-	Feuer-	Glas-	Hagel-
Laufende	Firma der Gesellschaft	XIIIX		v	ersicher	unge	n
į					Gulden		
I	<del></del>	<del></del>	<del></del>	·			<del></del>
	a) Unfailversicherungs- ( Gesellschaften.	]					
	Action-Gesellsch.						ı
1	Erste öst. allg. Unfall-Vers.						i
1 -	Actien-Gesellschaft	Wien	707	1,000.236		<u> </u>	
2	Intern. Unfall-VersAG.1)	n		315.749			
1	Summe		707	1,315.985	_	_	
	Gegenseitige Gesell-		; 				
1	Verein von Indust. z. Vers.						!
	gegen körperl. Unfälle .	<b>"</b>	12.000	211.092	_		<u> </u>
	Summe d. UnfVGes		12.707	1,527.077			· —
	•						
	b) Feuer-Versicherungs- Gesellschaften.			i			
	Actien-Gesell-		' !				
11	schaften.	!	i				
1	"Donau"	<b>n</b>	41.322	'	2,235.655		174.591
2	"Oesterr. Phönix"	r	101.860	106.098		_	571.369
3	Wiener VersichGes	Triest		_	2,756.494 6,874.306	_	680.906 195.647
5	Rinnione Adriatica di Sic.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2.704	_	6,124.467		1,657.216
	Summe	·	145.886	106.098	24,011.768	_	3,279.729
	Gegenseitige Gesell- schaften.						
1	Gegens. BrandschVersich		:				:
	Verb. österr. Eisenb.	Wien		_	92.793	_	:
2 3	Geg. VersV. f. Montanw. etc. Dampfkessel-Untersuch. u.	n	342	_	227.658	_	
3	VersichGesellschaft .	77	625		_	_	' <del></del>
4	Wechs. Brandsch{Gebäude	,	_	_	871.749	_	_
5	VersAnstalt . \(^1\)Mobiliar   , \(^1\)Unio Catholica \(^1\)		_		31.049		
6	VersVerb. f. Papier-Indust.	n	333	_	141.782	_	i
7	Wechsels. Land Gebäude	Linz	_	_	286.566	_	. –
8	BrandschVers. Mobiliar Wechs. Brandsch(Gebäude	Salzburg	39.353	_	37.374 75.536	_	_
١٥	VersichAnst. Mobiliar	» varanai R	_	_	11.417	_	_
9	Wechselseitige (Gebäude .	Graz	16.855	_	503.910		
	Brandsch - Mobiliar . VersAnst. Spiegelglas	n	165	_	115.476	1.745	_
10	l	n	100			1.130	<u> </u>
	BrandversAnst	Innsbruck	" <del>-</del>	-	294.273	_	-
11	Tirol-Vorarlberg, Mobilien- Brandvers,-Anst	_		_	58.775		!
12	l	Prag	. —	_	912.740	·	-
13	Slavia" Feuer		=		940.969	_	109 700
1.''	"Slavia"   Hagel	n	n —	ı —	ı —		102.760

<sup>1)</sup> Erste Betriebsrechnung vom I. Mai 1890 bis 31. December 1891. --- 2) Provisions-Rabatt- und Provisions-Conto und 2.193 Gulden Verwaltungsbeitrags-Conto. -- 5) Abgang,

Gesellschaften im Jahre 1891.

Einnahme Prämien			Zinsen und	Coursge- winn auf				Summe
Transport-	Vieh-	Polizzen- Gebühren	Realitäten-	Werth- papiere	Sonstige Einnahmen	Summe	Verluste	der
Versicher	ungen		Erträgnisse	Valuten				Einnahmen
			i n	G u 1	d e n			
							H (* 1846	
I	_	20.165 14.216	81.384 42.967	_		1,102.492 372.932	=	1,102,492 372,932
(may )	_	34.381	124.351	-	1940	1,475,424	-	1.475.424
	=	7.227 41.608	11.001 135.352	1.308	6.045 6.045	248.673 1.724.097	===	248.673 1,724.097
262.405 631.518 195.159 1,867.235 338.156	1111	79.793 246.758 62.486 339.844	110.050 98.849 106.526 256.922 172.473	38.756 29.508	18.614	2,942.572 7.806.806 3,801.571 9,552.568 8,295.016	11111	2.942.572 7,806.806 3,801.571 9,552.568 8,295.016
3,294.473		728.881	744.820	68.264	18.614	32,398.533	-	32,398.533
= 1	=	13	12.317	27	²) 56.395	92.793 296.739	-	92.793 296.739
_	_	-	3.907	-	147.559	152.091	-	152.091
-	_	1.515	10.258		-	883.522	=	883 522
(11)	1.1.3	2.648 — 3.688	1.000 120 6.681	- 622	*) 6.418 *) 17.932 =	41.115 160.167 2×6.566 87.718 75.536	9.016 - - - - 1.953	50.131 160.167 286.566 87.718 77.489
_	_	=	=	310	2.017	13.744	7 1.900	13.744
-	_	2.567 5.383	6 566 1.535	=	5) 19.308 6) 9.716	549.206 132.110	_	549.206 132.110
_	_	107	23	112	7 2.110	2.040	_	2.040
-	_	=	-	-	-		5) 126.592	
= .	- - - - -	44.152 12.052	49.635 16.572	- - 88	298 4.025	962.375 1,001.991	*) 13.997 — — —	72.772 962.375 1,001.991 118.925

Tabelle XXV (Schluss).

i				F	linn ahmen an	Prāmien	der
Laufende Nr.	Firms der Gesellschaft	Sitz	Gewinn- Vortrag	Unfall-	Feuer-	Glas-	Hagel-
nfe		1		v	ersiche	rung	e n
La				1	n Gulder	n	
14	Erste böhmische (Gebäude	Prag					
14	wechs. Brand-u. Mobiliar	Ting			_		_
	HagelschVA. Hagel .	,	-	-	271.587		277.040
5			-	-	140.050	-	-
Ü	VersichAnstalt Hagel	79	-	-		-	60.590
6	Prager städt. VersAnst	n	-	11111111	78.780	-	-
7	"St. Florian"	Eger		-	169.377	-	
8	Deutsch-böhm. wechselseit.				2 444		
	Brandsch Versich Ver. "Concordia"	Komotau	_	-	8.539	-	_
9	"Concordia"	Reichenberg Brünn	7)280.451		526.729		_
20	Mährschlesische Gebäude Mobiliar	bruin	9) 21.758		407.378	_	=
	VersichAnst. Hagel .	"	1 21.100		212.650		87.719
1	Wechsels. Versich  Feuer	Krakau	=		3,308.996		01.11:
	Gesellsch, Krakau Hagel				-	-	515.973
	Summe	"	359.882	_	9,726.153	1.745	1,044.082
	Summe d. Feuer-VG.		505.768	106.098	33,737.921		4,323.811
	c) Glasversicherungs- Gesellschaft.		585.15		330 - 0002		
	Gegenseitige Gesell- schaft.						
1	Erste Wiener Spiegelglas- VersichGesellschaft	Wien	=	-	-	92.572	-
	<ul> <li>d) Viehversicherungs- Gesellschaften.</li> </ul>						
1	Gegenseitige Gesell- schaften.						
1	Wechsels, Viehvers,-Anst, .		= 1	-	11.	120	-
2	Vorarlberger ViehversVer.	Feldkirch	-	_	-	-	
	Summe		-	-		-	-
	e) Rückversicherungs- Gesellschaften.						
	Actien-Gesellsch.						
1	"Allianz"	Wien	-	-	763.998	-	-
2	"Securitas"		1.042	Galina i	1,421.817	-	-
3	Wiener RückversGes	n	-	48.511	2,097.221	-	-
4	Erste böhm. RückversGes.	Prag	622		1,864.664	_	-
	Summe		1.664	48.511	6,147.700	-	-
	Gegenseitige Gesell-						
1	schaft. Theilungs-Verein wechselseitiger Elementar-Ver-	Wien			797 001		
	sicherungs-Gesellschaft.			10.111	727.001	_	
	Summe d. RückversG		1.664	36,100,00	6,874.701	-	-
	Summe d. Actien-Ges	11 ActGes.	148.257				3,279.729
- 1	Summe d. gegens. Ges	26 geg. Ges.	371.882	211.092	10,453.154	94 217	1,044.082

<sup>7)</sup> Hierunter S9.942 Gulden Vortrag des nicht vertheilten Ueberschusses aus dem Jahre 1890 erzielten Ueberschusse. — 8) Guthabung der Assecuranten pro 1891 aus dem im rungen und 22.153 Gulden Rückversicherungs-Provision. — 10) Werth der bei den Schäden

Einnahm				Courage-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Prämier	der	Polizzen-	231HBOIL HERE	winn auf Werth-	Sonstige			Summe
Transport-	Vieh-	Guhühren	Realitäten-	papiere	Einnahmen	Summe	Verluste	der
Versicher			Erträgnisse	und Valuten				Einnahmen
	ungen .		i n	-	den		'	·
		<del></del>				- ··		<del></del>
		_		_	_		_	
-	_	_	<u> </u>	_		' <del></del>	_	
-	-	58.851		_	-	621.181	-	621.181
- !	-		1.307	_	504	141.861	_	141.861
		_	654	_	_	61.244	-	61.244
_	_	4.488	21.720 10.298		213	100.500 184.376	_	100.500 184.376
-	_	4.400	10.230		210	104.570	_	104.570
		_				8.539		8.539
<del></del>		33.675	8.635	503	10.287		_	579.829
_	_	8.742	18.397	_	23.493	738.461		738.461
· ·		15.577 8.832	6.895 495	_	39.102 2.8 <b>9</b> 9	295.982   99.945	405	295.982 100.35 <b>0</b>
			134.744	564	6) 254.016	3,698.320		3,698.320
	_		2.698	461		541.313	191.344	732.657
		202.277		2.575	616.363		343.307	12,624.544
3.294.473		931.158	1,072.980	70.839	634.977		343.307	45,023.077
;								
-		3.277	11.617	342	3.786	111.594	<del></del> -	111.594
<del></del>	11.086 23.690	<u>-</u>	286 670	_	<sup>11</sup> ) 698 5.083	12.079 29.443	_ 1.090	12.070 30.533
!	34.776		956	-	5.781	41.513	1. <b>0</b> 90	42.603
61.931	_	_	15.419		_	841.348		841.348
22.773		_	35.859			1,494.919		1,494.919
56.700 —	_		82.019 55.566	3.998	i <u> </u>	2,284.451 1,924.850	_	2,284.451 1,924.850
141 404			188.863	17.426	<del></del> _	6,545.568		
141.404	_		100.003	17.420		<b>0,343.30</b> 0		6,545.568
		38.622	11.171		· _	776.794		776.794
141.404		38.622		17 496	<u> </u>	7,322.362		7,322.362
121.261			1,058.034		<u> </u>	40,419.525		40,419.525
3.435.977								
3.435.877	34 776	251.403	362.905	4.225		13,459.811		

Vorjahre und 190,509 Gulden Vortrag der Guthabung der Assecuranten pro 1891 aus dem im Jahre 1890 erzielten Ueberschusse, — \*) Hierunter 28 eingegangene abgeschriebene Fordeentstandenen Glasbruchreste. — \*\*) Cadaver-Erlöse.

_
3
an
=
•
ŭ
а
-
5
•
=
.=
_
7
ĭ
¤
-
ŏ
-
Φ
م
•
•
٠٠
7
=
4
2
-
=
Ð
97
g-8
- 50
84
=
E 12
run
erun
herun
cherun
sicherun
rsicherun
ersicherun
Versicherun
·Versicherun
a-Versicherun
en-Versicherun
den-Versicherun
aden-Versicherun
haden-Versicherun
chaden-Versicherun
Schaden-Versicherun
Schaden-Versicherun
Schaden-Versicherun
or Schaden-Versicherun
ler Schaden-Versicherun
der Schaden-Versicherun
n der Schaden-Versicherun
en der Schaden-Versicherun
nen der Schaden-Versicherun
men der Schaden-Versicherun
hmen der Schaden-Versicherun
shmen der Schaden-Versicherun
nahmen der Schaden-Versicherun
nnahmen der Schad
nnahmen der Schad
Einnahmen der Schaden-Versicherun
nnahmen der Schad
nnahmen der Schad
nnahmen der Schad
Einnahmen der Schad
Einnahmen der Schad
Einnahmen der Schad
nnahmen der Schad

10					Kinnah	men an	Einnahmen an Prämien der	n der		å	Zinsen	Cours.		
mnru.".		Sitz	Gewinn- Vortrag	Unfall-	Feuer.	Glas-	Glas- Hagel-	Trans-	Vieh-	lingen- Ge-		gewinn auf Werth-	Sonstige Ein-	Summe
	:		_		Ver	ersicher	8 u n	g g		buhr	Erträg- nisse	pap. u. Valuten		
1071				Anth	eil an	der	Summ	e de	r Eir	nnshm	en in	Perc	enten	
a) Unfa	a) Unfall-Versicherungs-Gesellschaften. Actien-Gesellschaften.								_					
Erste österr. allgem. Unfal 2, Internationale Unfall-Vers	Erste österr. allgem. Unfall-Versicherungs-Actien-Ges Internationale Unfall-Versicherungs-Actien Gesellsch	Wien	(). ()	99.72	11	1 1	11	1 1	11	1.83 3.81	7:38	1 1	1-1	186 186 186
Gegeral Verein von Indu	Gegens. Gesellschaften. Summe	Wien	0.05 4.83	68.78 8.78 9.78		11	11	11	11	2.33 2.83	8.43 4.43	0.53	2:43	100.00 100.00
	Summe		0.74	76.88	1	1		ŀ	1	2:41	7.85	80.0	0.35	100.00
	b) Feuer-Versicherungs-Gesellschaffen. A ctien-Gesellschaften. K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"	Wien	1.40			Ī	5.93			2.71		1.32	ı	100.00
2 K. k. priv. Versi	K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Oesterr. Phönix" " Wiener Versichbernnes. Gesellschaft	£ :		 	77.12		7.35	œ 00	1 1	3. 5.	1.5 2.5 2.5 2.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3	0.37		86
	renerali	Triest	1		71.96	1 1	2 2 2 3 3 3 3 3	_		3.26		1	0.19	
5 K. k. priv. Riur	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà	£	0.03	1	73.82	I	19.97		1	١	<b>5.10</b>	ı	1	100.00
Gege	Gegens, Gesellschaften. Summe.	;	0.45	0.34	•	1	10.12	10.17	1	5.52	00.2	0.51	0.02	
	Gegens. Brandschaden-VersVerband öst. Eisenbahnen .	W ien	1 =	1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	١			1		1.4	5	10.01	35
3 Dampfkessel-Un	Dampfkessel-Untersuch, und VersicherGesellschaft	r r	17.0		2	1	1 1			1	5.61	- 1	86.96 36.96	38
4 K. k. pr. wechs. Brandsch.	BrandschVersGesellsch.	r			13.33					51.5	1.16			100.00
Ilnio Catholica" Vers für	Perens. Schade	E !	! 1		0.13				i	2.50	_		30.79	38
		<b>.</b> •	021	1	88.52	1	ı	I	١	5	٠.	1	11:30	100.00
7 Wechsels. Land	adVersicher /	Linz	1	1	100.00	1	ı	I	ļ	l		1	1	100.00
	err. o. d. Enns		:£:#	1	42.61	1	1	١	ı	4.50	7.62	0.71	1	90.00
8 Wechselseitige Brandschad	Brandschaden-VersAnst. Gebäude	Salzb.	}	1	27.42	1		I	ŀ	1		10.0	2.53	999
	ع ئ	Graz	).  -  -		93.50	1	1		1 1	5	ا أ	122	14.07	35
9 K. k. wechselse	3randschaden-Ver-		9	1	87.41		1 1		1	407	1:2	ı	7.36	188 188 188
sicherings-Anstait	astalt Spiegelglas		<del>5</del> 0.8	1	ı	85:54	١	١	1	5.54	1.13	l	1	00.00
U Tirolisch-Vorarlb. Gebäude	b. Gebäude-BrandschVersichAnstalt	Innsbruck	ı	I	76.69 6.0	1	١	1	1	1	1	!	8 3 3	33
Tirolisch-Vorarlb. Mobilien	Tirolisch-Vorarlb. Mobilien-Brandschaden-VersAnstalt	:	١	I	2	ļ	i	I	İ	l				

_		1	1	1	1	1	١	1	1	37.99	7.36	1	1	1	5.86	1:11	1	Ħ	1.3	1		0.08	- 1	0.03	0.03	1	20.0	0.37	69.8	26.0
- 93.91	1	43.72	1	1 98.72	1	78.3	8.16	100.00	- 90.85	55.17	71.82	1	27-68		77.04	0.25 74-93	1		11	1	10.00	1.98	2.13 91.80		0.74 93.92	- 63.60	0.68 93.88	3.64 74.62	1.53 75.72	3-11 74-91
11	1	1	I	1	ı	1	1	1	1	1	ſ	1	1	1	4 0.0I	74-93 0.004	82.95		1 1	1		i i	1	1	- 8	- 0	1	2	89.0 8	1 0.18,
86.41	1	14.10 -	1	E	- 86.86	1	1	1	1	1	1	87.42	1	250	8.57	2 09.6	-		11	!	r		1	1	- 2	1	1	8.111 8	-  99.4	9 86-4
1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7.33 -	1		91.85	- 81.63	-36	150	1 87.	1	2.17 -	1	-   26.	8.50 -	98.0   -	90.0 78.9
1.41	1	9-47	1	1	1	1	2.43	1	2.80	1.18	5.27	8.80	Ī	1	09.I	20.2	2.94		11	1		1	1	1	1	4.97	0.23	1.88	1.85	1.87
1.65	1	2.51	i	0.63	1.02	21.62	99.0	1	1.49	2.48	2:34	0.49	3.64	1100	5.26	5.38	10-11		25.57	5.52	20,1	5.38	3.29	68.2	88.8	1.43	2.73	3.62	5.63	5.65
0.07 3-39	1	1	1	- 0.35	1	1	10	1	0.09	3.18	13 21	3.59	-	5	0.05 7.61	0.16 2	0.31 3%		20.19	- 16		88:0	1	0.50	- 98.0	1	0.54	0.51 0.0	0.03 1) 7.0	0.17 9 1.79 100:00
ಯರು	1	100.00			100.00	100.00	Ξ	-	7		_	9 100.00			1 100.00	2.17 100.00	3-39 100-00		9 100.00	16.12 100.00	TAN-OA)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.05 100.00	7.08 100.00	9 10000

1) Hievon entfallen 1'10) Percente auf den Verlust-Saldo. - 2) Hievon entfallen (1'29) Percente auf den Verlust-Saldo.

	Action- Gesellschaften	Gegenseitige Gesellschaften	Summe
	i n	Percente	· n
Schadenzahlungen	. 39·95	35.57	38.86
Rück-Versicherungs-Prämien	35.35	30.36	34.08
Incasso- und Abschluss-Provisionen	9.82	6.16	8.89
Verwaltungskosten	7.52	11.88	8.63
Steuer, Stempel und Gebühren	1.15	0.59	1:00
Diverse Abschreibungen	0.56	0.31	0.49
Coursverluste	0.02	0.06	0.05
Diverse Auslagen	0.18	2.17	0.68
Dotation der Prämien-Reserven u. Ueberträge	+ 1.32	- 1·49	+ 0.60
Dotation der Schaden-Reserven und sonstige	,		•
Fonds der Versicherten	0.03	0.38	0.12
Summe	95.93	85.99	93.40
Gewinn	4.07	14.01	6.60
Summe	100:00	100:00	100.00

Die vorstehende Zusammenstellung zeigt somit, dass der Hauptantheil der Ausgaben naturgemäss den Schadenzahlungen und den Rückversicherungs-Prämien, ferner in zweiter Linie den Incasso- und Abschluss-Provisionen, dann den Verwaltungskosten zukommt, weshalb es instructiv erscheint, im Nachfolgenden das Detail der ersteren Positionen in absoluten und relativen Zahlen nach Branchen anzuführen, insoferne diese Specialisierung den Rechnungsabschlüssen zu entnehmen ist.

Die Schadenzahlungen für eigene Rechnung betragen:

	Acti Gesellsc		Gegense Gesellsc		Zusam	men
	Gulden	in Perc. d. Gesammt- Schaden- Zahl. für eig. Rech.	Gulden	in Perc. d. Gesammt- Schaden- Zahl. für eig. Rech.	Gulden	in Perc. d. Gesammt- Schaden- Zahl. für eig. Rech.
Unfall-Versicherung	446.228	2.76	45.176	0.92	491.404	2.35
Feuer-Versicherung	11,468.805		4,243.629		15,712.434	
Glas-Versicherung	· —		47.681	0.97	47.681	0.23
Hagel-Versicherung	2,663.061	16.49	544.762	11.10	3.207.823	15:23
Transport-Versicherung	1,577.298	9.76	- :	_	1,577.298	7.49
Vieh-Versicherung	_	_	<b>2</b> 8.658	0.28	28.658	0.14
Summe	16,155.392	100.00	4,909.906	100.00	21,065.298	100.00

Es stehen sohin die Feuerschädenersätze mit 74.79 Percenten der Gesammtschadenzahlungen weitaus an erster Stelle, und zwar betragen dieselben bei den Actien-Gesellschaften 70.99, bei den gegenseitigen Gesellschaften 86.43 Percente.

An diese reihen sich die Hagelschäden im Ganzen mit 15·23 Percenten, bei den Actien-Gesellschaften mit 16·49, bei den gegenseitigen Gesellschaften mit 11·10 Percente der "betreffenden" Gesammt-Schadenzahlungen.

Weiters folgen die Transportschäden mit 7:49, die Unfallschäden mit 2:32, die Glasschäden mit 0:23 und die Viehschäden mit 0:14 Percenten.

Im Anschlusse hieran wäre es von hohem Interesse gewesen zu erfahren, in welchem Verhältnisse die Schadenzahlungen für eigene Rechnung zu den durch Rückversicherung gedeckten und damit zur Gesammtschadensumme stehen, doch scheiterten die betreffenden Versuche an der auffallenden Lückenhaftigkeit der Berichte in dieser Hinsicht, indem, wie die nachstehende Tabelle XXVII zeigt, die meisten Gesellschaften nur die Schäden für eigene Rechnung in ihren Aus-

gaben nachweisen, die durch Rückversicherung gedeckten Beträge jedoch nicht buchmässig durchführen (d. h. in ihren Einnahmen und Ausgaben erscheinen lassen), so dass die Höhe der Bruttoschäden nicht zu ermitteln ist.

Die Brutto-, Rückversicherungs- und Netto-Schäden stehen logisch den betreffenden Prämien gegenüber, deren entsprechende Zusammenstellung sich im Gegensatze zu den Schäden als vollkommen durchführbar erwies, wie aus der nächstfolgenden Tabelle XXVIII hervorgeht.

Ein Vergleich der Prämien mit den entsprechenden Schäden ist leider nur hinsichtlich der Netto-Prämien und der Schäden auf eigene Rechnung möglich, indem den vollständigen Rückversicherungs-Prämien nur ein Bruchtheil der dadurch gedeckten Schäden ziffermässig gegenübergestellt werden konnte. Das Verhältniss ersterer ist aus nachstehender Uebersicht zu entnehmen:

	Actien-	Gesellschafte	n	Gegenseiti	ge Gesellsc	haften	Zus	am men	
	Ne	t t o-	der der 8m.	Net	<b>t</b> 0-	der der km.	N e	t t o-	der der
	Prämien	Schäden	o-Sch erc. po-Pr	Prämien	Schäden	o-Sch berc.	Prämien	Schäden	o-Sch
	Gul	d e n	Nett in P	Gul	d e n	Nett Net	Gul	den	Net and
	1					1 -			1
Unfall-V	1,232.207	446.228	36.55	105.257	45.176	43.03	1,337.464	491.404	
Feuer-V	17.876.799	11,468.808	64:38	6,837.441	4,243.629	61.92	24,714.240	15,712.434	.63.58
Glas-V		-	_		47.681				
Hagel-V	" 2,898.574	2.663.061	L 91:80	574.084	544.762	94.91	3,472.658	3,207.823	92:36
TranspV.					_	_	2,049.870		
Vieh-V.	_		-	34.776	28.658	81.89	34.776		
Im Ganzen	24.057.450	16,155,393	67:57	7.645.875	4.909.906	64.22	31.703.325	21.065.298	66.4

Die Netto-Schäden nahmen mithin im Jahre 1891 66:45 Percente der Netto-Prämien in Anspruch, und zwar bei den Actien-Gesellschaften 67:57 Percente, bei den gegenseitigen Gesellschaften 64.22 Percente, woraus für letztere ein um 3.35 Percent günstigeres Ergebniss resultiert. Bei Vergleichung der einzelnen Branchen zeigt es sich, dass die Hagelschäden 92.36 Percente der Prämien-Einnahmen absorbierten und mithin hinsichtlich des Risicos die erste Stelle einnehmen. Hieran reiht sich die Vieh-Versicherung, welche nur von zwei wechselseitigen Gesellschaften betrieben wird, mit 81.89 Percenten. Sodann folgt die Transport-Versicherung mit 70.70 Percenten, weiters die Feuer-Versicherung mit 63.58 Percenten (Actien-Gesellschaften 64.38, gegenseitige Gesellschaften 61.92 Percente), die Glas-Versicherung mit 50.72 Percenten (nur von zwei wechselseitigen Gesellschaften betrieben) und endlich die Unfall-Versicherung mit 36.76 Percenten (Actien-Gesellschaften 36.22, gegenseitige Gesellschaften 43.03 Percenten). Letztere zeigt sich sonach gegenwärtig als der lucrativste Versicherungszweig, indem die Prämien dieser jüngsten Branche, wahrscheinlich in Folge mangelnder Erfahrung rücksichtlich der Continuität der Schadenziffer, verhältnissmässig noch sehr bedeutend sind.

Nachdem die Brutto-Prämien bereits bei den Einnahmen einer Besprechung unterzogen wurden, so erscheint hier die passende Stelle zur näheren Erörterung der Ausgaben für Rückversicherungsprämien. Dieselben betrugen im Jahre 1891 im Ganzen 18,479.764 Gulden und bleiben sonach hinter dem Gesammtbetrage der von den Gesellschaften für eigene Rechnung bezahlten Schäden per 21,065.298 Gulden nur um 2,585.534 Gulden zurück. Die Vertheilung der Rückversicherungsprämien auf die einzelnen Branchen, getrennt nach Actien- und gegenseitigen Gesellschaften, ist aus nachstehender Tabelle XXVII zu entnehmen.

_
S.
~
٠.
_
Θ
-
hг
- 65
_
E
.=
ᆆ
73
8 i c
00
-
er
>
C K
:=
æ
д
చ
ī
3
ē
Þ
ā
ä
80
a
<b>1</b>
=
Ξ
д
ပ
•
×
•
=
•
OU.
. <u></u>
eig
f eig
uf eig
auf eig
g auf eig
ng auf eig
ing auf eig
ung auf eig
kung auf eig
ckung auf eig
eckung auf eig
Deckung auf eig
Dec
960
Dec
Dec
eren Dec
Dec
eren Dec
eren Dec
eren Dec
eren Dec
eren Dec
eren Dec
eren Dec
aden und deren Dec
aden und deren Dec
eren Dec
aden und deren Dec
aden und deren Dec
aden und deren Dec
aden und deren Dec
aden und deren Dec
aden und deren Dec
aden und deren Dec
esammtschäden und deren Dec
aden und deren Dec
esammtschäden und deren Dec
. Gesammtschäden und deren Dec
. Gesammtschäden und deren Dec
VII. Gesammtschäden und deren Dec
VII. Gesammtschäden und deren Dec
VII. Gesammtschäden und deren Dec
. Gesammtschäden und deren Dec
XXVII. Gesammtschäden und deren Dec
XXVII. Gesammtschäden und deren Dec
VII. Gesammtschäden und deren Dec

-	Tabelle XXVII. Gesammtschäden und deren De	deren Deckung auf eigene Rechnung und durch Rück-Versich. im Jahre 1891	eigene	Rechn	ın Bunı	ıd durch	Rück-Ve	rsich. i	m Jahre	1891.	
	1.11		Uni	R 1 1-V	ers.	Fe	uer-Ver		Нав	e 1-V e	. 6
	Firms der Gesellschaft	Sitz	Schad Zahlung auf eig. Rech.	gedeckt durch Bück- Versich.	Brutto- Schäden	Schaden- Zahlung auf eigene Rechnung	gedeckt durch Rück- Versich.	Brutto- Schäden	Schaden- Zablung auf eigene Rechnung	gedeckt durch Rück- Versich.	Brutto- Sch#den
I.a.I	1871					Ð	u 1 de	ď			
1	a) Unfall-Versicherungs-Gesellschaften. Actien-Gesellschaften.										!
		Wien	375.675 48.347	82.648 459	82.648 458.323 459 48.806	11	1 1	1 1	1 1		11
	Gegens. Ge	:	424.022	83.107		-		1	!		
	3 Verein v. Industriellen z. Vers. geg. körperl. Unfalle	£	45.176	48.90%	94.078	1	i	-	1	l	1
	Summe		469.198	169.198 132.009 601.207	601.207	1	1	ı	1	1	1
	b) Feuer-Versicherungs-Gesellschaften.										
		ı	1	1	ı	706.165	396.152	396.152 1,102.317	177.2461)	- (1	177.246
	2 K. k. Versicherungs-Gesellsch. "Oesterr. Phönix"		18.613 1)	۳ (ر	۵.	2,641.024 1)	~	٠.	593.378 1)	1) 2	٠,
	Wiener Versicherungs-Gesellschaft	£.	!	1	I	1,019.25711,042.771 2,062.028	1,042.771	87.085.088	501.836 193.855 695.69	193.855	695.691
	5 K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà	TLIEST		1 1		1,942.570 1,872.718 2,815.2881	1,872.718	2,815.288	က္	~ ~	. a.
_	Gegens. Gesellsch. Summe	:	18.613	~	~	8,760.427	_	~	2,663.061	~	
	Gegens. Brandschaden-Vers	Wien	1	1	I	86.639	ı		1	l	1
	Geg VV. für Montanwerke, I	2	1	1	1	227.658	85.916	313.574	ı	i	ı
	3 Dampfkessel Untersuchungs- und Versich, Gesellsch.	2	1	1	1			2) 2	+	1	i
_	K. k. priv. wechselseit. Brandschaden- (	£	1	ı	1	189.313	77.263	266.576	1	l	ı
	Versicherungs-Anstalt   Mobiliar		1	1	1	4.306	12.419	12.419	1	I	1
_		2	i 1				60.353	69.353			I I
-		Linz	 		1	118.563	121.210	239.773	l	!	i
	Anst. im Erzh. Oesterr. o. d. Enns		1	1	-	8.845	5.875	14.720	i	!	1
	_	Salzburg	1	1	ı	44.907	25.886	70.793	ı	i	1
-	für das Herzogthum Salzburg   Mobiliar		1		:	652	2.218	2.870	1	1	1
	9 K k nriv wachsalsait Brandschaden. (Gebäude.	Graz	1		1	238.410	102.217	340.627	1	ı	ı
			i		1	19.802	7.051	26.853	1	l	 
_	Ë	Tanahanah	 	ı	i	1007 276	ا ا	6		!	i
11		Innsoruck			1	547.459	٠,	۰.	1 !	1 1	
	THOUSEN-YOUGHNER SCHOOL	£	-    -		-	07.010		_	- 		- 

2 Assecuranz-Ver. v. Zuckerfab, d. östung. Monarchie   3. K. k. priv. erste böhmische wechsels.   Gebäude . Brand- u. Hagelschaden-VersAnst.   Hagel	Prage	1:::	1:::	!::	26.420	307.874 142.902 82.684	331.294 425.605 82.684			
Gegens. Versich. Bank "Slavia", Feuer u. Hagel . Landwirthschaftl. gegenseitige Versicherungs-Anst. Prager städtische Versicherungs-Anstalt	-		1:1	1.1.1	95.752 95.752	250.566 ) ? 3.201	677.866 2 10.308	79.999 <del>1</del> 39.62 <u>4 1</u> —	$\sim$	~ ~
Wechselseitiger Versicherungs-Verein "St. Florian". Deutsch-böhmisch. wechsels. BrandschadVersVer	Eger Komotau	: 1	; ;	. 1	47.453	44.055	91.508	! 1		
"Concordia", Reichenberg-Brünner geg. VersichAnst.	Reichenberg	:	!	İ	147.765	299.968	447.733	ı	•	
sche wech.   Gebäude	Brünn	1 1	1:	1 :	X18.7(3x	51.950  -	270.65K	! 1	!	
Hagel	7	!	!	1	22.362	92.724 115.087	115.087	65.983 17.313 83.296	17.313	83.296
Summe.	Disper	  -  -	ij	ı	3,930.639	9-1-6	7	544.762	3 ~	_اب
Summe der Feuer-VersGes		18.613	1	!	12,691.066	~	<u>,</u>	3,207.823	<b>a.</b>	1-
esellschaften. esellschaft. ersicherungs-Gesellschaft	Wien	 I		i		1	1	1	i	
d) Vieh-Versicherungs-Gesellschaften. Gegenseitige Gesellschaften. Werhalesities Vich Versicherung Angele		   		1	!	1			1	
Vorarlberger Vich-Versicherungs-Verein	Feldkirch	-   1	1	1	1	-			1	
ichGesell. Summe		1	1	I	1	ı	!	1	1	
"Allianz", Action-Gesellschaft für Rück-Versich	Wien		1	1	130.378	508:032	638.470	 I	1	
Wiener Rück-Versicherungs-Gesellschaft	F 1	3.593		! 1	1,099.132	 ~	. a.	1 I	: !	
Erste böhmische Rück-Versicherungs-Gesellschaft .	Prag	ı	i	!	838.364 1)	۲) ۲	1	1	!	
Gegens, Gesellsch. Summe	11/2	3.593	ı		2,708.378	40.101		i		l .
Luciungs verain weens, Elementar-version, Gesell.	M 1611	3.593	1   1	1 1	3.021.368	745.42	437.332			
Summe der Action-Gesellschaften Summe der Gegenseitigen Gesellsch		45.176	! 1	111	11,468.805	a. a.	a. a.	2,663.061	1 1	
Zusammen		401.404	ļ,		15,712.434		۵.	3,207.823	-	

Ę 1) Betrag nicht nachgewiesen — 1) Der gesammte Versicherungsstand ist rückversichert, Schadenzahlungen nicht ausgewiesen. — 8) Der sammte Versicherungsbestand ist rückversichert.

hluss
Sch
Ξ
XXV
abelle
<u>ع</u>
Ę

			Transport-Vers.	port.		Glas-V	. 10	e r s.	Vieh-Vers.	h - V	e r s.	on	n w w e	
min X Ju	Firms der Gesellschaft	Sitz	Schaden- Zahlung auf eigene Bechnung	gedeckt durch Ruck- Versich.	Brutto- Schäden	Schad Zahlung auf eig. Rech.	ged. d. Rück-V.	Brutto- Schäden	Schad Zahlung auf eig. Rech.	ged, d. Effek-V.	Brutto- Schilden	Schaden- Zablung auf eigene Rechnung	gedeckt durch Rück- Versich.	Brutto- Schilden
								G n	p 1	u e				
[ B	a) Unfall-Versicherungs-Gesellschaften. Actien-Gesellschaften.	Wion										275, 675	89 648	458 395
1 6	Erste osterr. allg. Untall-VersichAction-Gesell. Internationale Unfall-VersichAction-Gesell	mai w	1-1	11	H	1-1	1 1	11	1 1	11	1	48.347	459	48.806
	Gegens, Gesellsch, Summe	:	1	1	1	1	1	T	1	Ī	1	424.022	83.107	507.129
A S	Verein v. Indust. z. Vers. gegen körperl. Unfälle	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45.176	48.905	94.078
	Summe. Noreinharunge, Gasallschaffen		1	)	1	1	j.	T	1	ī	1	469.198	132.009	601.207
_	A crient-Gesellschaften.		280.71	012.82	58 510 905 607	1			)	1	1	1 030 499	454.671	454.671 1.485.170
×	K. k. priv. Versich-Gesellsch. "Oesterr. Phönix"	£ 1	412.859	1) 2	2	1	1	1	1	1	1	3.665.874	6	6
=	Wiener Versicherungs-Gesellschaft		64.359	62.493	62.493 126.852	I	1	1	1	1	1	1,585.452	1,299.119 2,884.571	2,884.571
Y	Assicurazione Generali	Triest	775.992		۵.	1	1	1	J	1	1	3,264.032	٥.	6.
K	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurta	F	92.243	83.453	83.453 175.696	1	1	1	1	1	1	3,388.785	5	5
	Gegens, Gesellsch, Summe		1,492,541	a.	0.	1	1	1	1	ì	1	12,934.642	d	8
	Gegens. BrandschadVersVerband öst. Eisenb.	Wien	1	1	1	1	1	1	1	1	1	86.639	1	86.639
2 6	Gegens. VVer. f. Montanw., Masch u. Metallfab.	E	1	1	1	1	1	1	1	ī	1	227.658	85.916	313.574
	22		1	1	0	İ	1	1	l	1	1	- (	6	۵.
K	K. k. priv. wechselseitige Brand- ( Gebäude	2	1	1	1	1	1	1	1	1	I	189.313	77.263	266.576
	schaden - Versicherungs - Anstalt   Mobiliar		ŀ	P	1	1	I	1	į.	T	1	2000	12.419	12.419
6	"Unio Catholica", Verein für geg. Schaden-Vers.	r	1	1	ļ	1	1	1	1	1	1	4.306	13.605	17.911
	7.	E.	ſ	1	1	ĺ	1	ļ	ĺ	1	1	110	69.353	69.353
	_	Linz	1	1	1	1	1	1	1	1	Ţ	118.563	121.210	239.773
	_		1	1	1	1	1	1	1	1	L	8.845	5.875	14.720
8	_	Nalzbarg	1	1	T	İ	1	Ţ	1	1	1	44.907	25.886	70.793
	Anstalt f. d. Herzogth. Salzburg   Mobiliar		1	1	1	I	1	1	1	1	1	825	2.218	2.870
2 0	K b min weeheels Beardschad Gebäude	Graz	1	1	1	1	1	1	I	1	1	238.410	102.217	340.627
	-		1	1	1	1	1	1	1	1	1	19.805	7.051	26.853
	Spiegelglas.		1	Ī	1	2776	1	1	ĺ	I	1	226	1	776
L	-Bran	Innsbruck	1	1	1	1	1	1	1	1	1	347.439	2	
I	11 Tirolisch-Vorarlberg sche MobBrandschVA.		1	1	1	ı	1	1	1	١	1	57.316	2	2

Prag	vergen, versien, being in general gegen general Landwirthschaftly gegensettige Versich-Austalt		Deutsch-böhm, wechsels, Brandschad. Vers. Ver. Konsta		-	. Krakan	] : <u> </u>	1,492.541	Wien		Feldkirch	=	Wien 46.126 1)		 80	X-757 Wien   -	Summe der Rück-Vors, Ges	. 1,577.298	1,577.298
11111			1 1	- 	1	 	-	11. 9 1	!	:	-	 	26.7.2	31/1/2	!	~   ~   ~	57. 2	~ ^ ~ ~	8 7 8
			1 1		1		- :922	- 922	46.905		-			1	! !		-	47.681	147.681
1111	11	l !		1	1	Ī	1	<u>-</u>						1	<u> </u>	11	1	1	Ī
				1			1		<sup> </sup>	7:930	25.72H -	28.658' —	i !	:	1	! ! ! !	1	- 866   - 866	
1111			11		1	     	ı		l	2:930	25.728	28.658	1 1	ı	1	11	1	82.986	28.658
332.677	135.376	47.453	2.078	218.708	1 00	1,618.323	4,476.177	17,410.819	46:905	2.930	25.728	28.658	176.504	1,115.756	838.364	2,796.728 312.990	3,109.718	- 198 658 1 900 906	28.658 21,065 318
307.874 142.902 	3.201	44.055	) 2 200 066	51.950	110.097	998.245.2,616.568	~	~	1	I	1	~	 	. ~	~-	2 124.342	-	~ ~	٦.
334.294 375.579 	2 10.308	91.508	? 447 733	270.658	100,300	616.568	~	-	46.905	2.930	25.782	28.658	~ ~	٠.~	٠-	? 437.332	-	~ ~	_

1) Betrag nicht nachgewiesen. — 2) Der gesammte Versicherungsstand ist rückversichert, Schadenzahlungen nicht ausgewiesen. — 3) Der gesammte Versicherungsstand ist rückversichert.

Tabelle XXVIII.

		Action-Gesellschaften	
Versicherungsbranchen	Prämien- Einnahmen	Rück- Versicherungs- Prämien	Netto-Prämien- Einnahmen
		Gulden	
Unfall-Versicherung	1,470.594	238.387	1,232.207
	30,159.468	12,282.669	17,876.799
Hagel-Versicherung Transport-Versicherung Vieh-Versicherung	3,279.729	381.155	2,898.574
	3,435.877	1,386.007	2,049.870
Summe	38,345 668	14,288.218	24,057,450
Unfall-Versicherung	3.84	1·67	5·12
	78.65	85·96	74·31
Glas-Versicherung	8·55	2·67	12·05
	8·96	9·70	8·52

Dieselben erscheinen im Ganzen bei jenen Versicherungsbranchen, welche von Actien- und gegenseitigen Gesellschaften betrieben werden, bei letzteren relativ etwas höher, indem sich das Verhältniss wie folgt stellt:

T											Action- Gesellschaften	Gegenseitige Gesellschaften	Zusammen
Unfall-Versicherung .											1.67	2.21	1.86
Feuer-Versicherung . Hagel-Versicherung .											2.67	86·28 11·21	86·03 4·61
Transport-Versicherung Glas-Versicherung	•	•	•	:	•	:	•	•	•	• .	9·70 —	_	<b>7</b> ·50
Vieh-Versicherung			•	•	•	٠	•	٠.	·	• .			
1			Iı	m	G٤	ınz	en			. 1	100.00	100.00	100:00

Die Rückversicherung findet sonach in sehr bedeutendem Masse bei der Feuer-Assecuranz statt, woran sich mit viel geringeren Percentsätzen die Hagel-, Transport- und Unfall-Versicherung reihen, während die Glas- und Vieh-Assecuranz der Rückversicherung entbehren.

Die Verwaltungskosten gestatten eine Rangierung nur nach Actien- und gegenseitigen Gesellschaften, indem eine richtige Auftheilung derselben nach Branchen bei jenen Unternehmungen, welche deren mehrere betreiben, naturgemäss als nahezu unmöglich erscheint. Dieselben betragen im Ganzen 4,678.011 Gulden — 8·63 Percente der Gesammtausgaben, wovon auf die Actien-Gesellschaften 3,038.039 Gulden — 7·52 Percente und auf die gegenseitigen Gesellschaften 1,639.972 Gulden — 11·88 Percente der betreffenden Gesammtausgaben entfallen.

Inclusive der bei einigen Gesellschaften ohnehin nicht getrennt nachgewiesenen Steuern, Stempeln und Gebühren per 545.751 Gulden = 1 Percent der Gesammtausgaben (Actien-Gesellschaften 464.856 Gulden = 1.15 Percente,

Geg	enseitige Gesellsch	aften		Zusammer	
Prämien- Einnahmen	Rück- Versicherungs- Prämien	Netto-Prämien- Einnahmen	Prämien- Einnahmen	Rück- Versicherungs- Prämien	Netto-Prämier Einnahmen
		Gul	d e n		
211.092 10,453.154 94.317 1,044.082 — 34.776 11,837.421	105.835 3,615.713 469.998 	105.257 6.837.441 94.317 574.034 	1,681.686 40,612.622 94.317 4,323.811 3,435.877 34.776 50,183.089	344.222 15,898.382 851.153 1,386.007 18,479.764	1,337.464 24,714.24( 94.317 3,472.658 2,049.870 34.776 31,703.325
_ <del></del>	I	n Relati	ivzahle	n :	<del>_</del>
1.50	2:51	1:38	2,2*	1.86	4.00
1·78 88·31	86.28	89:43	3·35 80·93	86:03	4·22 77·95
0.80	00.20	1.23	0.19		0.30
8.82	11.21	7.51	8.66	4.61	10.95
_			6.80	7.50	6.47
0.29	· —	0.45	0.07	<u> </u>	0.11
100.00	100.00	100.00	100:00	100.00	100.00

gegenseitige Gesellschaften 80.895 Gulden = 0.69 Percent der betreffenden Ausgaben) betragen die Verwaltungskosten im Ganzen 5,223.762 Gulden = 9.63 Percente der Gesammtausgaben, woran die Actien-Gesellschaften mit 3,502.895 Gulden = 8.67 Percenten und die gegenseitigen Gesellschaften mit 1,720.867 Gulden = 12.47 Percenten participieren.

Die Abschluss- und Incasso-Provisionen betragen im Ganzen 4,820.794 Gulden — 8.89 Percente der Gesammtausgaben und sind demnach um 142.788 Gulden höher als die ordentlichen Verwaltungsauslagen.

Es treffen hiervon 3,969.776 Gulden = 9.82 Percente die Actien- und 1,639.972 Gulden = 6.16 Percente die gegenseitigen Gesellschaften.

Alle weiteren Details bezüglich der einzelnen Gesellschaften sind der absoluten Höhe nach und in Relativzahlen aus den nachfolgenden Tabellen XXIX und XXX zu entnehmen.

Die Gegenüberstellung der Netto-Einnahmen per 53,879.336 Gulden und der der Netto-Ausgaben per 50,646.657 Gulden ergibt einen Gewinn-Saldo der Schaden-Versicherung per 3,232.679 Gulden, und zwar betragen die erzielten Ueberschüsse 3,577.076 Gulden (siehe Tabelle über die Ausgaben), die erlittenen Verluste hingegen 344.397 Gulden (siehe Tabelle über die Einnahmen).

Obiger Brutto-Gewinn-Saldo per 3,577.076 Gulden erhöht sich durch den von den Gesellschaften "Donau", "Assicurazione Generali" und "Riunione Adriatica di Sicurtà" aus der Lebens-Versicherungs-Branche resultierenden Gewinn per 779.449 Gulden auf 4,356.525 Gulden, indem die erwähnten Gesellschaften diesen Gewinn gemeinsam mit jenen aus den anderen Branchen erzielten zur Vertheilung brachten, weshalb derselbe in diese Darstellung miteinbezogen werden musste.

Von vorstehendem Betrage entfallen auf die Actien-Gesellschaften 2,422.514 Gulden und auf die gegenseitigen Gesellschaften 1,934.011 Gulden.

_
5
-
$\infty$
_
0
-
-
-
ಡ
-
Im
-
.=
1
-
п
8
-7
-
-
ಡ
6.0
_
_
0
100
-
_
_
-50
*
30
9
•
٣
•
00
-23
CI
-
н
-
74
63
9
_
0
•
-
700
-
4
0
>
i
0
P
ಹೆ
-
**
0
S
24
1
0
-
P
=
-
9
-
_
D.
-
0.5
2 20
-
-
⋖

Tabelle XXIX.

			Richman		Schadenzahlungen für eigene Rechnung auf	ungen für	eigene Rec	haung auf		Incasso-	
Firma der Gesellschaft	00	Sign	sicherungs- Prämien	Unfall- Ver- siche- rung	Fener- schäden	Glas- schäden	Hagel- schilden	Transport- schäden	Vieh- Ver- siche- rung	Abschluss- Provi- sionen	ver- waltungs- kosten
						п 9	p 1	и о			
a) Unfall-Versicherungs-Gesellschaften. A ctien-Gesellschaften. Erste österr allgem. Unfall-Versicherungs-Actien-Ges W. Internationale Unfall-Versicherungs-Actien-Gesellsch.	*	Wien	199.056	199.056375.675 20.615 48.347	11	11	1.1	11	3.1	103-308	202.124
1:0	=	Wien	219.671	-40	t t	11	11	1.1	1.1	201.276	266.234
by Feuer-Versich-Gesellsch, Summe			325.506	325,506 469.198	1	1	1	1	Ĺ	201.276	313.668
nau" Phönix"	=	Wien	942.005	18.613	706.165	1	177.246	147.088	11	301.000	328.170 586.172
::	F	Triest	3,914.246	1-1	1,019.257 2,451.411	11	36.629	64.359 775.992	11	323.765 925.832	275.336 674.098
Gegens Gesellschaften. Summe.		R.	12,059.923	18.613	8,760.427	1	2,663.061	1,492,541	1	2,693.154[2,552.90	552.901
-		Wien	1	1	86.639	1	1	1	1	1	5.384
	_	8	1	1	227.658	1	1	1	1	1	25.565
Dampikessel-Untersuch und Versicher-Versellschaft K. k. priv. wechsels. Brandschaden-Versicherungs-Anst.	_	E 4	922.511	11	189.313	11	1 1	1 1	1 1	80.230	167.137
"Unio Catholica", Vers. für gegens. BrandschadVers	_	1 2	13.174	İ	4.306	1	1	1	1	4.652	13.466
Versicherungs-Verband für Papier-Industrie		E	141.781	Î	- (,	1	1	1	1	1	15 042
$\overline{}$	_	Linz	128.137	Í	118,563	1	I	1	1	1	1
Abstait im Erznzth, Oesterr o. d. Enns (Moninar Wechselseitige Brandschaden-VersAnst. (Gebäude	_	Salzh	17.856	1 1	200.5	1 1	1 1	ni	1 1	4.388	10.851
_	-		9.592	1	652	1	1	1	ı	800	320
I rain machachachten Benedachadan (Gebäude	-	Graz	136.436		238.410	1	ſ	İ	1	1	100.764
Versicherungs-Anstalt	-		49.242	1	19.802	1	1	1	1	1	28.902
(Glas			1	1	1	276	1	t	f	ľ	691
+	=	Innybruck	1.	-	347.439	1	1	1	1	1	71.731
Tirolisch-Vorarlb. Mobilien-Brandschaden-VersAnstalt		E	1	1	57.316	1	1	1	1	1	15.220
AssecVer. von Zuckerfabrikanten d. östung. Monarchie		Prag	717.133	Ī	26.420	1	I	1	Ì	1	62.904
Gegenseitige Versicherungs-Bank "Slavia" Fener	_	R	198.599	1	427.300	1	l	1	ı	120.623	124.180
( Hagel			1.833	1	79.999	1	1	1	1	11:96	11.453

chVAnst Feuer	Prag	341.454	1-1	282.703 95.752	1.1	49.974	1.1		11	- 66.073
15 Landwirthsch. gegenseit. Versich -Anstalt (Hagel	r: 	1	I	1	1	39.624	1		1	- 6.153
Prager städtische Versicherungs-Austalt .		18 494	1	7.107	1	1	1	•	1	2.790
	Eger	75.278	1	47.453	1	J	1	4	1	14.110
18 Deutsch-böhm, wechs, Brand- und Hagelsch. Vers. Ver.	Komotan	1.629	1	2.078	i	ĺ	l	ı	î	1
9 "Concordin" ReichenbBrünner gegens, VersAnstalt .	Reichenb.	272.897	1	147.765	1	j	1	1	r	28.743
T L minister William	Brünn	119.016	T	218.708	ľ	ĺ	1	1	,	- 21.608
ZO D. K. privileg. Mann. Schies. Weens. Ver Mobiliar .		175.117	1	22.362	1	1	1	4		26.994
Sicherungs-Anstalt (Hagel		19.127	1	1	1	65.983	1	1	-	8.802
21: Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft Feuer	Krakan	950.723	J	1,229,142	1	1	I	1	¥	379.517
"Krakau"		268.719	U		1	389.181	1	1		33.537
Summe		3,896.457	J	3,930.639	776	544.762	1	1	П	831.793
Summe der Feuer-VersGesellsch.		15,956,380	18.613	18.613 12,691,066	77.6	776,3,207.823 1,492.54	1,492,541	1	1	3,524.947/4,112.605
Gogenseit, Gesellschaft.  Gegenseit, Gesellschaft.  Leste Wiener Spiegelglas-Versicherungs-Gesellschaft.	Wien	1	1	1	46.905	1	1	1	7	17.261
d) Vich-Versicherungs-Gesellschaften. Gegenseitige Gesellschaften.										
Wechselstige Vieh-Versicherungs-Austalt	Wien	1	1	1	1	20.0	1	2.930	0	
2 Vorarlberger Vieh-Versicherungs-Verein	Feldkirch	1	1		ĺ	ı	1	25.72	n	3 1.726
c) Rück-VersichGesellsch. Summe		1	1	1	1	1	1	28.658	8	8 1.964
Act on Gesellschaft für Rück-Versicherungen	Wien	583.656	1	130.378	1	1	46.126	1		54.078
. Rück-Versicherungs-Gesellschaft "Securitas"	:	509.869	1	640.504	1	)	25.600	Ì		215.717
Wiener Rück-Versicherungs-Gesellschaft	: 5	454.571	3.593	1,099.132	ļ	ı	13.031	ţ		477.570
Erste höhmische allgem. Rück-Versicherungs-Gesellschaft	Prag	460.528	ı	838.364	1	1	ı	1	77	327.981
Gegens, Gesellschaft, Summe		2,008.624	3.593	2,708.378	1	F	84.757	1		1,075.346
	Wien	189.254	1	312.990	1	1	1	-		1
Summe der Rück-VersGesellsch		2,197.878	3.593	3,021.368	1	1	84.757	1		11,075.346
Summe der Actien-Gesellschaften		14,288.218	46.228	4,288.218 446.228 11,468.805	1	2,663.061	1,577.298	1		3,969.776 3,038.039
Commo des Geens Geenlachaffen		4.191.546	45.176	4.191.546 45.176 4.243.629 47.681 544.762	17.681	544.762	1	28.658	$\infty$	851.018 1,639.972

1) Die gesammten Schadenzahlungen per 69.352 (fulden wurden durch Rück-Versicherungen gedeckt.

4.0	_	Stemory	Diverse			Zunahme	Zunahme+od. Abn			
Firma der Gesellschaft	Sign	Stemped und Gebühr.	Ab- schrei- bungen	Cours- Verluste	Diverse Ausgaben	der Prämien- Reserve und Ueberträge	sonstige and Fonds and Schaden- Reserve	Ausgaben	Gewinn	Summe
us.I					9	u 1	d e n			
a) Unfall-Versioherungs-Gesellschaften. Actien-Gesellschaften. I Erste öst, allgem. Unfall-Versicherungs-Actien-Ges. 2 Internat. Unfall-Versicherungs-Actien-Gesellsch.	ies. Wien	11.615	28 1.601	815	9 35.020	++	91.474 — 7.219 79.154 + 17.983	976.061 371.820	126.431	1,102
Gegens, Gesellschaften. Summe.	-	17.822	1.629	815	, 35.02( -	+ 19.101	$\frac{10.764}{11 + 10.131}$	1,347.881	127.543	1,475
b) Feuer-VersichGesellsch. Summe	me .	19.515	1.629	815	35.020	+	189.729 + 20.895	1,577.251	146.846	1,724
A CUIENT CESELIS CHAITER.  K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"  K. Versicherungs-Gesellschaft "Gesterr. Phönix"	Wien	27.484	52.134 32.913	11	16.500	+ 26.054	4 + 22.932		212.294	2,942
3 Wiener Versicherungs-Gesellschaft	,	6	- 10	11	90.609	+ 9.357	1+		149.238	3,801
		_	13.773	1	1	+	+	8,055		2,295
Gegens, Gesellschaft Summe	1	390	135.838	1	37.102	+354.233	13 - 50.681	31.107 333	1,291,200	32,398
1 Gegens, Brandschad. Vers. Verband öst, Eisenbahnen	>	_	11	1 1	286	11	11	92.793		296
	haft "	3.538	ľ	1.189	3.132		Ĺ	149.461		15
4 K. k. pr. wechs. Brandschaden-Versicherungs-Anstalt 5. Thie Catholica "Vers. für gegs. BrandschadVers.	stalt "	3.824	910.362	11	19.767	+ 2.153	134 + 534	50.131	198.587	2000
•		216	_	1	1			157.040	3.127	160
Wechsels. Landes-BrandschVersicher(Gebäude		159	100	1 1	3.146	14 000	0 + 750	42.357	36.720	202
schVersAnstalt	Salzb.		_	1	3.277		1			1-
für das Herzogthum Salzburg . (Mobiliar	Graz	1 8 85	2.979	1.1	19 199	+ 11 796	+	13.744	38 978	1.5
() К. к. priv. wechselseit. Brandschaden- Mobiliar Versichernnes-Anstalt			242	1	1	+	7 + 1.333	=	24	132
10 Tirolisch-Vorarlh Gebände-Brandsch - Vora - Anstalt	alt Innsbrack	1 695	1 1	1 1	1 1	+ 269	1 1	420.865	920	490
			1	ī	1	1	1	72.772		
12 AssecVer. von Zuckerfabrikanten d. öu. Monarchie	chie Prag	2.072		4.976	18,118	+			130 236	
13 Gegens. Versicherungs-Bank "Slavia" Feuer		299		1 440	1 )	1 9.049	9 - 10.092			1.001
Gegens, versicherungs-Bank "Siavia"	-	588		ı	j	1			108,282	

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{73.487}{463.708} \frac{40.650}{6.962} \frac{6.962}{158.743} \frac{121.641}{+} - 247.387 \frac{1+50.985}{106.985} \frac{10,810.469}{11.917.802} \frac{1814.075}{105.275} \frac{624.544}{145.023.077}$	1.401 891 + 10.000 - 600 91.268	545 825 - + 3.037 - 1.590 10.520 1. 241 8 45 30.533	7.56 833. 45 -  + 3.037 1.590 41.053	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	18.010 - 725 - + 18.076 + 37.001 2,193.848 19.086 + 92.000 + 35.000 1,835.184	56.813 87.656 18.955 — + 7.520 + 50.700 6,321.846 224.322	87.721 20.542 177.799 + 16.980 + 43.950 7,	$\frac{464.856[225.123.19.770 - 72.122] + 532.381] + 10.783[38,776.460],643.065[40,419.525]}{89.895[42.439] 8.594] - 299.440[-205.789] + 52.176[11.870.197],934.011[13,804.208]$
14 K. k. pr. Erste böhm. wechs. Brand- u. HagelschVA. Prag 15 Landwirthsch. gegens. VersichAnstalt [Hagel] 16 Prager städtische Versicherungs-Anstalt 17 Wechselseit. Versicherungs-Verein "St. Florian" 18 Deutsch-böhm. wechs. Brand- u. HagelschVersVer. kömba 19 "Concordia", ReichenbBrünner gegens. VersAnstalt ksichen 20 K. k. privil. Mährisch-schlesische Ver-Mobiliar 18 Wechselseit. Versicherungs-Gesellsch. [Feuer] 19 Wechselseit. Versicherungs-Gesellsch. [Feuer] 10 Krakan"   Hagel Krakan"	Summe der Feuer-Vers. (iesellsch.	c) Glas-Versicherungs-Besellschaft. (i egen seit. Gesellschaft. 1 Erste Wiener Spiegelglas-Versicherungs-(fesellschaft Wien	d) Vieh-Versicherungs-Gesellschaften. Gegens. Gesellschaften. Wechselseitige Vieh-Versicherungs-Anstalt Wien 2 Vorarlberger Vieh-Versicherungs-Verein Ptelstirch	e) Rück-VersichGesellsch. Summe.	Actien-Gesellschaften.  Allianz", Actien-Gesellschaft für Rück-Versicher Wien  Rück-Versicherungs-Gesellschaft "Securitas"	esellschaft cherungs-Gesellschaft P	1 -	Summe der Rtck-VersGesellsch.	Summe der Actien-Gesellschaften . Summe der Gegens. Gesellschaft .

Vollständige Abschreibung der (fründungs- und Organisationskosten. — 2) Hierunter 8.918 (fulden Abschreibung vom Organisations-Conto. — 5) Schadenzahlungen für erledigte Glockenschäden. — 6) Hierunter 1.663 (fulden Abgang des Jahres 1890. — 6) Hierunf für alle 3 Abtheilungen 15.219 Gulden, welche in der Gebarung nicht getrennt ausgewiesen wurden und unter den Verwaltungskosten augeführt erscheinen.

l	Tabelle XXX. Ausgaben der S	Schaden-Versicherungs-Gesellschaften in	n - V e	rsich	erun	g s - G	ese]]	8 c p	ften		Percenten	im J	Jahre 1891	1891			ı	
 19Œ	J.11-			Schade	Schadenzahlungen für eig. Rechnung	ngen fu	ir eig. ]	Rechnu		78- U-U 168-	·ո 			uə	٠,	- Abn.	_	
uf. Name	Firma der Gezellschaft	ži Ž	Bück- Ver- siche- rungs-	Cun- fall- Ver-	-19n9A	-iag(i)	-legaH	-troq	icher- Incasso	Abschlu Provision Ver- Waltung Koster	rreneatd Iegmeath rdiideĐ	Diverse schreibu Cours	Ует]ие Втете	daganA	der Pra- mien-Re- Berve und u.Schad Uebertr. Reserve	sonstige Fonds u. Schad Reserve	Ge- winn	Summe d. Aus- gaben
ed			_	rung	'n	c h ii	d e D	-	an and				Рег	c e n	t e n		·	
<u> </u>	a) Unfall-Versicherungs-Gesellschaften. Actien-Gesellschaften.	į					···					<u>-</u>						
	Erste öst. allg. Unfall-VersActGes Internationale Unfall-VersActGes	Wien "	18:06:34:08 5:53 12:96	45 8 8	11	11	1	11	<u>     </u>	9.37 18.33 26.26 17.29	1.050.002	33 30	0.21	+ <del>1</del>	88.5 88.5 88.5 88.5 88.5 88.5 88.5 88.5	0.65 +4.82	0.44 1.47 1.47	11:47 <u>100:00</u> 9:89 <u>100:00</u>
	Gegens. Gesellschaften. Summe.	Wien	14.77 28.74 42.56 18.17	7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	1 1		- ·     !		1 _	13.65 18.05	$\frac{1.21012}{0.68}$		≈ 90.0	+124-	2.45 + 11.57 + 0.73 - 1.768 + 4.08 + 4.08	+0.73 +4:08	8.65 7.76	8.65 100.00 7.76 100.00
	Summe		18.87 27.22	27.72	1	1	1	忊	厅	11.67 18 19			0.02	5.05	+11.00+1.22	+1.22	8:53	8:53 100:00
	b) Feuer-Versicherungs-Gesellschaften.						-											
	K. k. priv. VersGesellschaft "Don	Wien	31.68	1 3	23.96	1	6.025.34	7	-	<b>—</b>	0.03	<u>α</u>		+		+0.78	7.21	100.00
 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2 A. K. priv. VersGeselisch. "Uest. Fnonix" 3 Wiener Versicherungs-Gesellschaft.	e :	38. 24. 24.	12.0 12.0	25.55 25.55 26.55 26.55 26.55	11	3.201.69		1 1	858 791 858 724	0.30	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	- - 	<u>  +</u>	25.0	7.88 1.00 1.00	3.02	39 39 39 39
- T 10		æt	40.98 37.40	  -	25.66	1	0.388.12	815	1	0		0.19	0	0.23 +	0+0	+0.37	4.28	200.00
•	Gegens Gesellschaften.	e	37.23	0.0	27.01	1	8.22.4.6	<u> </u>	1		1,3	0.42	- c			100-	300	
	Gegens. BrandschVersVerbd. üst.	Wien			93.37	1	1	1	1	,	88	- <u>-</u> -	) (			1	, 1	
	<ol> <li>Gegs. Vers V. I. Montanw., Masch. u. Metalli.</li> <li>Dampfkessel-Untersuch. u. Vers. Gesellsch.</li> </ol>	£ £		<u>-</u> 	10.6		 	1 1	<u> </u>	8.61   93.16		<u>.                                    </u>	0.73	3.07		11	1.73	
411			25.18		21.43	1	1	Ī	1	9.08 18.92			<u>्</u>	2:24 	0.84	1	5.48	
•	6 Versicherungs-Verband f. Papier-Industrie		88.53 88.53	1 1	6   6	 	1 1			62.6   -	0.13 -	<u>8</u>	<b>v</b> 	<u>}-</u>			1.95	38 38 38
	_	Linz	14.74	1	1.36	-	1	1	1		1	15	1	1.10	;	١٥	08:33 33:38 33:38 33:38	90.00
α	Anst. im Erzhzth. Oest. o. d. Enns (Modiliar & Wechsels Brandsch. Vers. Anst. (Gebände	Salzb.	9.51 23.05	1 1	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	_ 		1	1 1	2.62 - 14.28	# % 5 0	: . :: :: ::		0.42 4:23 +	를    -	6 5 1	#	38
	für das Herzogthum Salzburg		9.69	ı	.¥.	1	ı	ī	1	6.40-2.33	1 5		1		+15.07	1 :	1 3	
<u> </u>	9 K. k. priv. wechsels. Brandsch.   Gebäude	Graz	37.28 27.28		43.41 14.99	 		1 1	11	15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.	ا م د	2.58 2.18 2.18	×   	++	6.15	1.53 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	6.65 18.44 18.44	38 38 38 38
	Versicherungs-Austait (G	1	1	<b>u</b>	1	38.03	1	ī	1	- 22.99	-	1	<u> </u>	+	13.19	1	25.79	
3=	Tirclisch-Vorarlb, Gebaude-Brand-VersA Tirclisch-Vorarlb, Mobilien-Brand-VersA	, respond	1 1	1-1	78.76 78.76		11	11	1 1	25.03     	0.32			1 1			1	38 33
13	2 AssecV. v. Zuckerfabricat. d. östung. Mon. !	Prag  74.52	74.52	1	2.74	1	1	<del>-</del>	<del>-</del>	- 6.54	_	<u>ف</u> ا	0.52 1	1:88 <u>+</u>	0.09	-	13:53	13-53/100-00

13 15 17 17 17 17		" " " 11 Eger 4	19.82 1.54 0.62 0.62 18.39 40.81	ქა <u>ქა </u> გა	45.51 67.50 7.07 7.07 7.07 7.07 7.07 7.07	111111	1181211	TITITE	1111111	12:04 12:39 10:06 9:63 10:04 21:05 10:19 8:07 10:19 9:64 27:04 13:37 7:04 12:30	12:39 9:63 8:07 8:07 9:64 13:37	01223335 01223335 03223335 03223335 03223335 03223335 03223335 0322335 0322335 03225 03225 0325 03	0.99 0.40 0.09 0.09 0.09 0.09 1.14 1 0.35 0.59 0.35	81111811	1174	70.19 + 10.70	1 1 1		11:68 100:00 8:95 100:00 17:08 100:00 0:96 100:00 54:02 100:00 54:02 100:00	000000000000000000000000000000000000000
නුදු &	A. de		47.09 16.12 19.06 19.06	11111	25.49 25.49 7.57	<u> </u>	11115	11111	11111	£	11.22 11.22 11.22 6.48	8 1 1 1	9606	HILL		1 7 7 1	0.67 + 0.08 0.79 + 0.84 0.26 - 0.19		5.2116 5.2116 40.4716 14.3716	800000
12	Wechsels. Vers. Gesellschaft [Fener	Krakau 3	25.71 36.66 30.85	1 1 1	33.25		183-15	111	111	4.58 5.63 6.59 12-25	5.63 2.25	0.58	0.35	0.32 0.05	1.03	1.97	1.97 +0.40		$\begin{array}{c} 16.54 & 100.00 \\ - & 100.00 \\ \hline 1.36 & 100.00 \end{array}$	00.00
	Summe der Feuer-Vers,-Gesellsch.	lu3	35.44 (	0.04	0.04 28-19 0.003	-	7-12 3-32	35	1	7.83	9.13	1.03	0.39	0.39 0.05	0.35	+ 0.5	0.35 + 0.24 + 0.001	_	6.90 100-00	00.00
	. #	Wien Wien	1 1	-11	7	75.03	1 1	- 20		15-47 13-81	3.81	1.26	08.0	1 1 2	1	+ 8516	1 1		18-21 100-00	00.00
×	Vorarlberger Vich-Versicherungs-Verein	enanica	1	ı	1		1	19	67.26	4.61/17:18	17.18	1.84	1.9601	0.11	İ	+ 7.13	3 -3-73		3-64 100-00	100.00
	e) Rück-Versicherungs-Gesellschaften. A ctien-Gesellschaften. "Allianz", Actien-Gesellsch, für Rückvers Rück-Versicherungs-Gesellsch, "Securitas". Wiener Rückversicherungs-Gesellschaft	Wien 6	69-37 34-10 19-99 23-95	15:49 1648:42 148:42 148:42	15:49 42:86 48:42 43:56	1111	1111	5.48 1.71 0.57	1111	6.42 14.42 20.91	33.74 33.16 33.16 33.16		1.09.10-42.2-17 0.75 - 0-03 0.79 - 0-03	0.03	JILI	-14·16 + 0·79 + 4·69	6 - 1.98 1 - 1.98 1 - 1.62 1 - 1.62 1 - 1.84		1.56 100.00 2.07 100.00 3.96 100.00	00000
H +				0.05 41.37	41.37	1 1	1-1	1.59	1	16-42	3.33	0.96	1.34 0.28	1.34 0.28 - +	1 68.6		1+0.75	-	3-42 100-00	00.00
<del></del>	Summe der Rück-Vers. Gesellschaften			0.05 41.26	98.	1	1	1.16	1	14.69	3.13	0.85	1.20 0.28	0.58	2.42+				4.14[100.00	0.00
	Summe der Actien-Gesellschaften	1001	1 1	1.10 28-37	-		6.58.3.90	_		8.85	1.23				0.18		1.32 + 0.03	-	4.07 100.00	00.00
	Summe der Gegens. Gesellschaften	<u>س ا</u>	30.36	0.33 30-71		0.34	3.95		0.51	6.16 11.88	1.88	0.28			2.17	1.4	1.49 + 0.38	-	14.01 100.00	00.00
	Gesammtsumme	<u> </u>	34.08	0.9128-98		60.0	2.92 2.91		0.02	0.02 8-89	8.63	8.63 1.00	0.48 0.02		0.68	9.0 +	0.68+ 0.60+0.13	_	6.60 100.00	00.00

Die Art der Verwendung dieser Summen ist der nachfolgenden Zusammenstellung zu entnehmen:

Reinertrag und Verwendung desselben	Acties Gesellsch:		Gegensei Gesellsch		Zusammen
		G	u l d e	n	
Einnahmen	51,828.	.374	12,319	.411	64.147.785
Ausgaben	49,415.	.860	10,385.	.400	59.791.260
Reingewinn des Jahres 1891	1) 2.422.	514	1,934	011	1) 4.356.525
Verwendung des Reinertrages:	Gulden	Perc.	Gulden =	Perc.	Gulden
Tantièmen	170.540	7:04	20.745	1:06	191.285
Vermögens-Reserve-Dotierung	217.980	9.00	989,299	51.15	1.207.279
Dotierung der Special-Reserven	194.220	8.01	16.111	0.83	210.331
Dividende und Superdividende	1.380.000	56.97	_		1.380.000
Dotierung d. Reserven d. Versicherten	225.372	9.31	724.465	37:46	949.337
Beitrag zum Pensionsfond	39.232	1.61	78.888	4:08	118.120
Sonstige Verwendung	15.148	0.62	75.834	3.92	90.982
Uehertrag auf 1892	180.022	7.44	28.669	1.4%	208.691
Summe	2.422.514	lurun	1.934.011	100:00	4.356.525

Bei den Actien-Gesellschaften wurde sonach mehr als die Hälfte des erzielten Reingewinnes, nämlich 56:97 Percente, zur Dividendenzahlung verwendet, so dass auf die Dotierung der Reserven der Versicherten nur 9:31, der Vermögens-Reserven 9:00, der Special-Reserven 8:01 Percente entfielen. Der Rest wurde theils von den Tantiemen (7:04 Percenten), den Pensionsfonds-Dotationen (1:61 Percenten) etc. in Anspruch genommen, theils auf neue Rechnung vorgetragen.

Die gegenseitigen Gesellschaften verwendeten dagegen zur Dotierung der Vermögens-Reserven 51·15, der Reserve der Versicherten 37·46 und der Special-Reserven 0·83 Percente, sonach zusammen 80·44 Percente des erzielten Gewinnes, während die Action-Gesellschaften denselben Fonden nur 26·32 Percente zuwendeten.

Die Differenz per 63·12 Percente entspricht nahezu vollständig der vorerwähnten Höhe der von den Actien-Gesellschaften bezahlten Dividenden per 56·97 Percente, vermehrt um die Tantiemen per 7·04 Percente. Letztere betragen bei den gegenseitigen Gesellschaften nur 1·08 Percente.

Die Höhe der aus den einzelnen Versicherungszweigen resultierenden Gewinnstbeträge wird mit Ausnahme der Transport-Versicherung nahezu von allen Gesellschaften getrennt zur Nachweisung gebracht. Was aber die Vertheilung des Gewinnes nach Branchen anbetrifft, aus welchen derselbe hervorgegangen, so ergibt sich dieselbe deshalb als unmöglich, weil namentlich die grossen Actien-Unternehmungen, welche mehrere Versicherungszweige cultivieren, die erzielten Gewinne nicht getrennt nach diesen, sondern naturgemäss nur summarisch zur Vertheilung bringen.

Es kann daher die Verwendung des aus einer Versicherungsbranche sich ergebenden Gewinnes nur bei jenen Gesellschaften nachgewiesen werden, welche dieselbe ausschliesslich betreiben, keineswegs aber für den ganzen Versicherungszweig, wie die nachstehende Tabelle zeigt:

¹) Inclusive des von den Gesellschaften: Versicherungs-Gesellschaft "Donau", "Assicurazione Generali" und "Riunione Adriatica di Sicurtà" erzielten Gewinnes aus der Lebens-Versicherungs-Branche, dessen Vertheilung Mangels einer speciellen Repartition gemeinsam mit den in den übrigen Branchen erzielten Gebahrungs-Resultaten hier aufgenommen werden musste.

	i	1	1		g des Rein-   innes
Versicherungs-Branche	Einnahmen	Ausgaben	Reinertrag	lung von	z. Dotierung der Ver- mögens-Res.
		G	u l d e	n	
Glas-Versicherung	1,724.097 54,977.662 111.594		3,884.724	152.693	16.291 1,120.126 13.902
Vieh-Versicherung	12.070 7,322.362	10.520	1.550		1.550 55.410
Zusammen	64.147.785	59,791.260	4.356.525	191.285	1,207.279
	1	Verwendu	ng des Reing	ewinnes	
Versicherungs-Branche	z. Dotier. d. z. SpecRes. v. u. Res. für de Cours-Diff. D	n u. Super- de	Dotier. sur Der Res. der Ver-Pensicherten fon	ons Verwen	
	ļ. —	G	u l d e	n	
Unfall-Versicherung¹)	205.368 1. 342	100.000 140.000 89	0. <b>7</b> 87   111.	000 11.321 044 63.386 076 1.127	201.320
Vieh-Versicherung			9.050 -	- 15.148	
Zusammen	210.331 , 1,	,380,000   949	9.8 <b>37</b> , 118.	120 90.982	2   208.691

Der Vertheilung des Gewinnes bei den einzelnen Gesellschaften und, insoweit es aus den bezüglichen Berichten zu entnehmen war, auch nach Branchen, bringt die nachfolgende Tabelle XXXI zur Anschauung.

Die Gesammt-Activen der österreichischen Schaden-Versicherungs-Gesellschaften betrugen Ende 1891 62,769.095 Gulden, wovon auf die Actien-Gesellschaften 36,198.648 Gulden und auf die gegenseitigen Gesellschaften 26,570.447 Gulden entfielen.

Aus nachfolgenden Tabellen XXXII und XXXIII ist zu ersehen, wie sich diese Summen auf die verschiedenen Anlagearten und Werthkategorien vertheilen, und zwar sowohl hinsichtlich der absoluten Höhe der Beträge, wie auch in Percenten der Gesammt-Activen.

Die Investition der Capitalien in Effecten beträgt 32,149.142 Gulden oder 51.22 Percente des gesammten Verwaltungs-Vermögens der Gesellschaften, und zwar bei den Unternehmungen auf Actien 52.13, bei jenen auf Gegenseitigkeit 49.47 Percente desselben.

Die ausserordentliche Bevorzugung dieser Anlageart, welche auch bei der Lebens-Versicherung hervorgehoben wurde, gibt jedoch zu mehrfachen Bedenken Anlass.

So verordnet das österreichische Versicherungs-Regulativ die Einstellung der Activen in die Bilanzen nach dem Werthe vom 31. December des Abschlussjahres, wodurch bei Effecten in Folge der Coursschwankungen Gewinne und Verluste gegenüber dem Ankaufspreise entstehen, welch' erstere bei rationeller Gebarung auszuscheiden und zu Special-Reserven anzusammeln sind, um gegebenenfalls zur Deckung der letzteren ohne Inanspruchnahme des eigentlichen Geschäftsgewinnes dienen zu können, indem die Assecuranz-Unternehmungen die Effecten als Anlagewerthe und nicht als Speculationsobjecte erwerben. Die meisten Gesellschaften gehen auch in dieser Weise vor, weshalb ihnen selbst die

<sup>1)</sup> Einschliesslich der Nebenbranchen.

Tabelle XXXI. Verwendung des Reinertrages der Schaden-Versicherungs-Gesellschaften im Jahre 1891.

12								Verw	Verwendung des Reinertrages	Reinertra	ges		
N shnslu	Firma der Gesellschaft	Sitz	Einnahmen	Ausgaben	Reinertrag	Tan- tièmen	Ver- mögens- Reserve- Dotierung	Special- reserve f. Coursdiff. und And.	Dividende Reserve und Super-der Ver- dividende sicherten	-	Pensions- fond	Sonstige	Ueber- trag
I'm							G u 1	d e n					
- 24	a) Unfall-Versicherungs- Gesellschaften. Actiën-Gesellschaften. Erste öst. allg. Unfall-VersAG. Intern. Unfall-VersichActGes.	Wien	1,102.492	976.061 371.820	+ 126.431 + 1.112	8.643	12.965	1.1	100.000	1.1	4.000	1.1	823
	Summe		1,475.424	1,347.881+	12	8.643	12.965	1	100.000	1	4.000	1	1.935
_	Gegenseitige Gesellsch, Ver. v. Ind. z. Vers. geg. körp. Unf.		248.673		+ 19.303	1.330	3.326	- 0		1	1.	11.321	3.326
	Summe d. UnfVGes		1,724.097	1,577.251 +	+ 146.846	9.973	16.291	1	100.000	1	4.000	4.000 11.321	5.261
	b) Feuer-Versicherungs- Gesellschaften. Actien-Gesellschaften. K.k. priv. Versicherungs-[Leben	110	988.490	965.494		22.996 )21.595	1	32.000		100.000 10.000	10.000	ĺ	61.695
1			2,342,572										
35 W		E E	3,801.571		+ 281.912 + 149.238	10 386	25.000	1.1	100.000	100.000 100.000	H	11	56.912 25.005
4	Assicurazione Generali Leben.	Triest	7,290.289	6.840.857	+ 449.432	55.956	Í	75.000		600,000 115.372	10.000	1	1.552
10		r	3,130.070 8,295.016	2,823.049 + 8,055.708 +	212.00	47.220		130.465 82.599	240.000	1.1	15.232	11	30.813
	Summe ab 3 Leb. Vers. Ges		43,807.382	,807.382 41,736.733 + ,408.849 10,629.400 +	43,807.382 41,736.733 + 2,070.649135.157 11,408.849 10,629.400 + 779,449	135.157	169.312	189.599	169.312 189.599 1,140.000 225.372	225.372	35.232	1.	175.977
	Summe		32,398.533	32,398.533,31,107.333 + 1,291.200	+1,291.200								
10004	Gegenscitige Gesellsch. Gegens. Vers. Verb. öst. Eisenb. Geg. Vers. Ver. f. Montanw. etc. Dampfkessel-Unters. n. VersG. K. k. pr. wechs. BrandschVA.	Wien	92.793 296.739 152.091 883.522	92.793 258.308 + 149.461 + 684.935 +	+ 38.431 + 2.630 + 198.587	3.809	396	1111	1111	1111	(111)	29.079 396	5.543

  - 	1 263	1	1		24.354 10.110	1	- 1	1	1	  -		9.557	1	1	   	1	1	1	1	1	1	1	  -	1	7.000	1	1	63.386 25.343		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
  -		1	1	! 	1	    -	1	   	ı	67.000	5.256	i	1	     	    -	1	1	i	ı	ı	   	    -	1		3.556	i	   	15 75.812 63.386		7 111.044
  -	<u> </u>	  -	 	  -	! -	  -	  -	  -	  -	! 	  -	 	  -	- 64.648	  -	  -	 	! 	 	  -	  -	  -	  -	1	- 600.704	1	  -	- 665.415		37.068 000.75
-	11	  -	-	  - 	1	1	-	-	-	 	15.769	  - 	  -	 	  -	  - 	  - 	 	1	1	1	  -	1	  -	  - 	1	1 - 1	15.769 —	_	5.368 1,140
1.876	36.720	1	-	- 	1.814	24.485	891	1	1	63.236		ı	1	41.454	1.371	7.630	54.272	14.999	2.740	30.159	-	298.892	42.554	1	1	ı	1	950.814 1		1,120.126 20
  -	625  -	1	1						-    -	1	_	3 1.086	1		   <del> </del>	_    -	<u>।</u>	1	ا د	1	1	_   	1		   	1	ı	5 17.536		152.693
	+ 3.127 + 36.720	F 45.361	1.95	1	+ 36.278	<b>+ 24.48</b> 2	+ 526	-126.592		Ξ.	Ξ.	+ 10.643		9 -					<b>→ 2.74</b> (	+ 30.159	1	+ 208.892	+ 42.55			- 191.344	l	+1,814.075	+1.470.768	+3,884.724 - 343.307
	157.040 249.846				512.928	107.628		-31		~		108.282	1 :	515.079+	_			_		υĊ		439.569			က်	732.657		9,356.205 +1,814.075		54.977.662   51.092.938 + 3.884.724   1.110.957   1.454.264 - 343.307
41.115	160.167	87.718	75.536	13.744	549.206	132.110	0H)∵	294.273	58.775	962.375	1,001.991	118 925	1	621.181	141.861	61.244	100.500	184.376		579.829	1	738.461	295.982	99.945	3,698.320	541.313	1	$\begin{array}{c} 11,170.280 \\ 1110.957 \end{array}$	12,281.237	54,977.662 1,110.957
E	Linz		Salzburg		Graz			Innsbruck		Prag	£	£	£	F				Eger	Komotau	Reichenberg	2	Brünn		R	Krakau	8	2			
"Unio Catholica", V. f. geg. Vers.	VersVer für Papier-Industrie Wechs. Landes-Brand-/Gebäude	schaden-VersAnst. Mobiliar	Wechsels. Brandsch. Gebäude	Versicherungs-Anst. (Mobiliar	K. k. priv. wechsels, Gebaude	BrandschadVer- Mobiliar .	_		TirVorarlb. MobBrandversA.	Assecuranz-Ver öst. Zuckerfabr	Geographics Versiche Feuer	unk Slavia" Hagel	(ruegeri)	Wechsels. BrandschHagVA.	Landwirthsch. gegenseit, Fener	erungs-Verein Hagel	Prager städt, VersichAnstalt	rsVer. St. Florian"	Λ	-	Brünner geg. VerA. Leben ')	K. k. priv. mährisch-(Gebäude	schlesische wechs. Mobiliar	Versicherungs-Anst. (Hagel	Worhselseitice Versiche (Feuer-	rungs-Gesellschaft Hagel	(repen	Mit Gewinn Mit Verlust	Gesammtsumme	Summe d. FVG. Mit Verlust

1) Die Slavis, Concordia und Wechwelseitige Versicherungs-Gesellschaft in Krakau weisen die Vertheilung des Gewinnes aus der Lebens-Versicherungs-Branche speciell nach und erscheint dieselbe deshalb auch dort nachgewiesen.

÷	
uss	
Sch do do	
XXXI	
Tabelle .	
3	

۲.								Verw	Verwendung des Beinertrages	Beinertra	ges		
N ebnetu	Firma der Gesellschaft	Sitz	Einnahmen	Ausgaben	Reinertrag	Tan- tièmen	Ver- mögens Reserve- Dotierung	Special- reserve f. Coursdiff. und And.	Dividende Beserve und Super- der Ver- dividende sicherten	Reserve Pensions- der Ver- sicherten fond	Pensions- fond	Sonstige	Ueber- trag
La							G u 1	d e n					
-	c) Glasversicherungs-Gesellsch. Gegenseitige Gesellsch. Erste Wr. Spiegelglas-VersGes.	Wien	111.594	91.268	F 20.326	1.879	13.902	342	I		3.076	1.127	1
	d) Viehversicherungs-Gesellsch. Gegenseitige Gesellsch. Wechsels. Viehvers. Verein.	Feldkirch	12.070	10.520 + 30.533 -	H 1.550 - 1.090		1.550	11	1.1			11	11
	Mit Gewinn Mit Verlust .		12.070 29.443	10.520 + 30.533 -	F 1.550 - 1.090	1	1.550	I	1	1	İ		
	Gesammtsumme		41.513	41.053 -	09F								
	e) Rückversicherungs-Gesellsch. Actien-Gesellschaften. "Allianz", ActGes. f. Rückvers.	Wien	841.348	- <del> </del>	F 13.148	1	1	1	1			13.148	
<u>∞</u> ;:	"Securitas", RückversActGes.		1,494.919	1,464.014+		5.325	3.712	4 691	80.000			1 1	1.868
4	Erste böhm. Rückvers Gesell.	Prag	1.924.850	1,835.184 +			19.000		90.00	1	1	۶.000	242
	Gegens. Gesellsch. Summe		6.545.508	+1973:128:9	<b> </b>	0₹2.98	35.703	4.621	140.000	1	1	15.148	2.110
_	TheilV., wechs. Element -VG.	Wien	776.794	698.037,+	- 78.757	-	19.707	١	1	59.050	1		ı
	Summe d. RückvG	Mit Gewinn	7,322.362	7,322.362 $7,019.283 + 303.079$ $51,828.37449.405.860 + 2,422.514$	-303.079 $-2.422.514$	26.740	55.410 217.980	55.410 4.621 217.980 194.220	140.000  59.050 1.380.000 225.372	59.050 225.372	39 939	15.148 15.148	25.110 180.122
	Actien-Gesellsch. Mit				1								
			51,828.374	$51,828.374 \pm 9,405.860 + 2,422.514$ $11,408.849 \mid 10,629.400 + 779.449$	-2,422.514 - 779.449								
	Mit Comme Mit	Mit Gewinn	40,419.525 12,319.411 1 140.400	$rac{40,419.525.38,776.460+1,643.065}{12,319.41110,385.400+1,934.011}$	F1,643.065 F1,934.011 - 344.397	20.745	989.299 16.111	16.111	ı	724.465	78.888 75.834	75.834	28.669
· · -		Zusammen Mit Gewinn Mit Verlust	13,459.811 64.147.785 1.140.400	$\begin{array}{c} 13,459.811111.870.197 + 1,589.614 \\ 64.147.785 59,791.260 + 4,356.525 \\ 1.140.400 \mid 1.484.797 \mid - 344.397 \end{array}$	+1,589.614 +4.356.525 - 344.397		[91.285] 1,207.279.210.331 1,350.000 949.837 118.120 90.982 208.691	210.331	1,330.000	949.837	118.120	90.982	208.691
	Gesamm Lebensve		65,288.185 11,408.849 53,879.336	. (65,298.185/61.276.057/+4.012.128 . [11,408.849/10.629.400/+ 779.449 . [65,879.336/50.046.657/+3,232.679	-4,012.128 - 779.449 -3,232.679								

wiederholten rapiden Coursstürze der letzten Decennien keinen dauernden Schaden zuzufügen vermochten. Jene Institute aber, welche die Coursgewinne mit den Resultaten des Versicherungsgeschäftes nicht nur gemeinsam zur Verrechnung, sondern auch zur Vertheilung bringen, erschweren dadurch die richtige Beurtheilung ihrer (leschäftserfolge und gestalten in Folge ihrer vollständigen Abhängigkeit vom jeweiligen Coursniveau ihre künftige Rentabilität und Sicherheit zu einer sehr problematischen.

Der einzig plausible Grund für die so auffallende Bevorzugung der Effecten als Capitalsanlage scheint in der verhältnissmässig höheren Verzinsung zu liegen, welche dieselben gegenwärtig noch gegenüber anderen Anlagearten bieten. Diese Motivierung erscheint noch stichhältiger, wenn man berücksichtigt, dass die zweithöchste Post der Activen durch die "Zeitlichen Anlagen bei Geldinstituten" per 6,006.510 Gulden und die mit diesen dem Wesen nach gleichartigen "Cassenscheine und Spareinlagen" per 3,667.706 Gulden gebildet wird, welche zusammen 9,674.216 Gulden oder 15·42 Percente der Gesammt-Activen betragen, indem aus diesen Anlagearten nur eine minimale Verzinsung resultiert, woraus zur Genüge erhellt, wie schwer es zur Zeit ist, grössere Capitalien, namentlich wenn sie mobil erhalten werden müssen, auch nur in bescheidenster Weise zu fructificieren.

Diesen hohen Positionen gegenüber erscheint der Immobiliarbesitz der Gesellschaften per 4,693.197 Gulden (7·48 Percente) und die Hypothekardarlehen mit 901.360 Gulden (1·44 Percente) nur zu bescheiden und wäre namentlich eine intensivere Cultivierung des Realcreditgeschäftes, wie dieselbe beispielsweise in Deutschland stattfindet, wo die Institute mehr als  $\frac{2}{3}$  ihrer Capitalien in Hypotheken investieren, in hohem Grade wünschenswerth. Dass dies nicht schon geschehen, dürfte seine Erklärung in der immer mehr wachsenden Concurrenz der Landes-Hypotheken-Anstalten finden, welche, ihrem Gründungszwecke entsprechend, überhaupt keinen Gewinn bei diesem Geschäfte anstreben. Weiters folgen die Ausstände bei eigenen Repräsentanzen, Agentschaften etc. mit 4,236.035 Gulden = 6·75 Percenten der Gesammt-Activen, dann die sonstigen "Debitoren" mit 3,770.235 Gulden = 6·01 Percente und die "Forderungen an Rückversicherungs-Gesellschaften" mit 2,078.493 Gulden = 3·31 Percenten, ferner die "Cassabaarschaft" mit 1,664.251 Gulden = 2·65 Percenten, das "Wechselportefeuille" mit 1,397.927 Gulden = 2·22 Percenten und endlich die "Depositen" mit 1,245.078 Gulden = 1·98 Percenten.

Die übrigen 6 Activposten betragen zusammen nur 1.52 Percente der Gesammt-Activen und erreicht keine davon mehr als 0.6 Percent derselben.

Alle weiteren Details der Activen betreffs der einzelnen Gesellschaften sind aus der nachfolgenden Tabelle XXXIV zu entnehmen.

Die Passiven der Gesellschaften sollen auch hier in gleicher Weise wie bei der Lebens-Versicherung getheilt nach ihren natürlichen Gruppen zur Darstellung und Besprechung gelangen, und zwar in nachfolgender Reihenfolge:

- 1. Das Eigenthum der Versicherer, bestehend bei den Actien-Gesellschaften aus dem Actien-Capitale, den Capitals-Reserven und etwa vorhandenen Special-(Cours-) Reserven, bei den gegenseitigen Gesellschaften in den über die bestehenden Verpflichtungen hinaus vorhandenen Fonds.
- 2. Die Prämien-Reserven der Versicherten, welche jedoch nur bei der Lebens-Versicherung zu wirklichen Reservefonden angesammelt werden, während dieselben bei den übrigen Branchen nur aus den Prämien-Ueberträgen auf das folgende Jahr bestehen.
- 3. Die Schaden-Reserven der Versicherten für bereits eingetretene, jedoch noch nicht zur Auszahlung gelangte Schäden.

Tabelle XXXII.

## Activa der Schaden-Versicherungs-

		l-Versicher esellschafte			er-Versieheru Gesellschaften	
Activa	anf Action	auf Ge- genseitig- keit	Zusammen	auf Actien	anf Gegen- seitigkent	Zusammen
			Gu	lden		
Cassabaarschaft	12.08	10-506	22.676	828.828	710.650	1.539.475
Cassenscheine, Spareinlagen			j			
und Anweisungen	_	5.615	6.618		3.319.754	3.319.754
Wechsel-Portefeuille	#17		447	1.211.570	185 ~10	1.377.45
Effecten. Devisen u. Valuten	2557 058	245,033	292101	12.635.262	12,004.002	25.301.12
Coupons and Zinsen	35.134					
Hypothekar-Darlehen	_	_	_	81.000	82(.36)	(4)[.39
Realitaten und Baugrunde .	_			1,980,245		
Vorschüsse auf Werthpapiere				45,959	_	45,950
Zeitl. Anlagen bei Geldinstit.	118.381	19.556	137.937	3,200,779	1.871.704	507245
Debitoren	25.59		25.599		1.907.853	3.363.919
Guthaben bei Rückvers,-Ges.	9-144	_	9.144			
Ausstande bei Repräsent.,				2.23.2.	, 2-03.	2
GenAgentsch, u. Agenten	79 373	31.594	101.967	3.615.697	501.527	4.117.22
Inventar	3-572		3.37.2			Leini, Tie
Depositen und Cautionen .				1.083.874		1.215.07
Gründungskosten			_		56.110	
Diverse Activen	_	S.1816	5,00,6	38,388		
Vertust-Salsio			_	_	353.714	

Tabelle XXXIII.

Activa der Schaden-Versicherungs-Gesellschaften in Percenten.

		I-Versicher sellschafbe			r-Vorneher -mintele	
Activa :	saf Actien	sertugheit	La- sammen	inf Action	क्ताम्बर्ग्यः स्थाः ( ज्यास्य- स्वाः	Za- sammer
<u> </u>	Active	onen in P	ercennen de	8 246. V-C1	การสาราชราชา	DI, KAMPA
Cassabaarschaft	0.43	3726	972	31/2	المتسي	214.
Cassenscheine. Spareinlagen und				i		
Anweisungen	_	214	0.72		L3744	~ -27
Wecksel-Portefeuille	(11)	_	On-I	f-4[	10.73	2.14
Effecten, Devisen und Valuten .	14172	77:51		₽57 I	1:3***:	1
Coupous und Zinsen	1	0.07	1725	0.15	11141	11-00
Hypothekar-Durlehen	_	_	_	17-24	3 23	[7]
Realitaten und Baugründe		_	_	15.	÷15	7.17
Voeschüsse auf Werthpapiere	_	_	_	0.17		
Zeitliche Anlagen bei Geblinstit.	1.1	613	4 17	1155	- :-	إنهوا
Debituren	(r (n)	_		3:30	7.32	31 3k
Guthaben bei Rück-Vern-tien.	61- 10-	_	1.00	412	221	3:-2
Amstânde bei Reprisentanzen.						
GenAgentschaften u. Agenten	244	9.73	j <b>:</b> j	13:17	1.44	7.7
Inventar	orle:		11	1		
Deposition and Cautionen	_			3196	17-4	2.4
Grimbangshusten	_	_	_	-		· • [
Diverse Actives		2.46	110-25	9714	-12	i E
Vertust-Sabbr				_	334	· 17]
Summe	(carrier)	[(0)(0)()	[Oursig	(Experis)	Egres (	[: 1(H)1

#### Gesellschaften im Jahre 1891.

Glas- Versiche-	Vieh- Versiche-	Ruck-Versi	cherungs Ges	ellschaften	Z	u sam m e	n
rungs-Ge- sellschaften auf Gegen- seitigkeit	rungs-Ge- sellschaften auf Gegen- seitigkeit	auf Actien	auf (legen- seitigkeit	Zusammen	auf Actien	auf Gegen- seitigkeit	Zusammen
			Gul	den			
9.467	7.315	30.676	54.639	85.315	871.584	792.667	1,664.251
_	1.832	280.076	59.426	339.502	280.076 1.212.117	3,387.630 185.810	
56.876	13 064	3,677.927	298.050	3,975.977			
		31.581		33.560	107.919	108.895	216.814
I	_				81.000	820.360	901.360
215.000	_	430.000		430.000			4,693.197
· —	_		_	_	45.959		45.959
-		796.090		796.090			
: -	7.385			373.351			
		375 031	_	375.031	1,516.735	561.758	2,078.493
15 150	1 en				3,686.070	549.965	1 326 028
15.150			580	3.580			
500	200	5.000	960	9.900	1,083.874		
_			_		1,000.074	56.110	
1.271		11.182	_	11.182	49.570	38.745	
-	860		_	22.945		354.574	
298.264	1	1	544.394	6,446.533	36,198.648	26,570.447	62,769.095

### des gesammten Verwaltungsvermögens im Jahre 1891.

Glas- Versiche-	Vieh- Versiche-		k-Versicheru Gesellsch <b>aft</b> er		2	Cusam me	n
rungs-Ge- sellschaften auf Gegen- seitigkeit	rungs-Ge- sellschaften auf Gegen- seitigkeit	auf Actien	auf Gegen- seitigkeit	Zusammen	auf Actien	auf Gegen- seitigkeit	Zusammen
	Acti	vposten in Pe	rcenten des	gesammten V	erwaltungsver	mögens	
3.17	22:61	()•52	10.04	1:32	2.41	2.98	2.65
	5.66	4.75	10.92	5.27	0.77	12.75	5.84
	_	_		i —	3.32	0.70	2.22
19.07	40.38	62.35	54.75	61.68	52.13	49.97	51.22
_	l —	0.23	0.36	0.25	0:30	0.41	0.35
	-	_	_	!	0.55	3.08	1.44
72:08	_	7:29	<u> </u>	6.67	6.66	8:59	7.48
	- 1			_	0.13	_	0.07
	. –	13.48	-	12.35	11.37	7.12	9.58
_	22.83	4.13	23.83	5.79	4.77	7.70	6.01
_	-	6 <sup>.</sup> 35	-	5.83	4.19	2.12	3.31
5:08	5.24	_	!	i	10.18	2.07	6.75
0.17	0.62	U⁺U <b>5</b>	0.10	0.02	0.33	0.21	0.27
	-	_	. —	. —	2.99	0.61	1.98
_	_			_	l —	0.21	0.09
0.43	_	0.19	i —	0.17	Ů14	0.12	0.14
	2.66	0.39	<u> </u>	0.36	0.06	1.33	0.60
100:00	100.00	100:00	100.00	100.00	100:00	100.00	100.00

Tabelle XXXIV.

## Activa der Schaden Versicherungs-

Laufende Nr.	Firma der Gesellschaft	Sitz	Versiche- rungs- Branche	Cassa- baarschaft
5				Gulden
Î	N. C. H. M			
1	a) Unfall-Versicherungs-Gesellschaften.			
4	Actien-Gesellschaften.	Wien	Unfall	10.213
1	Erste österr. allgem, Unfall-Versicherungs-Actien-Ges Internationale Unfall-Versicherungs-Actien-Gesellsch	11 1011	- Antoni	1.86
2	March 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	n	,,	12.080
1	Summe			12.000
-	Gegenseitige Gesellschaften.		No. of London	1000
1	Verein von Industriellen zur Vers. geg. körperl. Unfälle		,,,	10.59
î	Summe d. UnfVersGes			22.670
П			li i	
П	b) Feuer-Versicherungs-Gesellschaften.			
Л	Actien-Gesellschaften.		F. H. T.	55.836
1	K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"	7	U. F. H. T.	230.900
2	K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Oesterr. Phönix"		F. H. T.	7.06
3	Wiener Versicherungs-Gesellschaft	Triest	1.11.1.	375.464
4	Assicurazione Generali	201000	n	159.568
5	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurtà	-19		828.828
П	Summe			040.060
П	Gegenseitige Gesellschaften.	1 2 2		
1	Gegens. Brandschaden-VersVerband öst. Eisenbahnen .	Wien	F.	-
2	Gegens. VersVer. f. Montanw., Maschinen- u. Metallfab.	n	,,	16.099
3	Dampfkessel-Untersuch und VersicherGesellschaft .	77	, ,	7.09
			Gebäude	25.51
4	K. k. priv. Brandschaden-Versicherungs-Anstalt	В	Mobilar	3.519
5	"Unio Catholica", Vers. für gegens. Schaden-Vers	n	F. u. Gl.	870
6	Versicherungs-Verband für Papier-Industrie	n	F.	4.056
7	Wechsels. Landes-Brandschaden-VersicherAnstalt im	Linz	Gebäude	9.020
1	Erzherzogthum Oesterr. o. d. Enns	Line	Mobiliar Gebäude	8.98
8	Wechsels. Brandschaden-Versicherungs-Anstalt für das	Salzburg	Mobiliar	100
	Herzogthum Salzburg	Cumbung	Gebäude	279
1			Mobiliar	
9	K. k. priv. wechselseitige Brandschaden-Versicherungs-	Graz	Spiegelglas	
	Anstalt		en betreffend	17.02
	my contact to Calcada Daniela Vancial Anniela	Innsbruck	Carlo Carlo	312.083
0	Tirolisch-Vorarlb. Gebäude-BrandschVersichAnstalt .	-	Mobiliar	46.580
1 2	Tirolisch-Vorarlb, Mobiliar-Brandschaden-VersAnstalt.	Prag	Feuer	14.608
4	AssecVer. v. Zuckerfabricationen d. öst,-ung. Monarchie		77	17.770
3	Gegenseitige Versicherungs-Bank "Slavia"	n	Hagel	184
				)
4	K. k. priv. Erste böhmische wechselseitige Brand- und		F. u. H.	27.64
1	Hagelschaden-Versicherungs-Anstalt	77	4	1
5	Landwirthsch. gegenseitige Versicherungs-Anstalt	n	F. u. H.	3.35
6	Prager städtische Versicherungs-Anstalt	n	Feuer	10.45
7	Wechselseitiger Versicherungs-Verein "St. Florian"	Eger	n	42
8	Deutsch-böhm. wechsels. Brandschaden-VersVerein	Komotau	D	2.70
9	"Concordia", ReichenbBrünner gegens. VersAnstalt.	Reichenherg	d-Va-1	17.67
0	F L Walder - National - Washington		Gebäude	5.50
0	K. k. priv. Mährisch - schlesische wechselseitige Ver-	Brünn	Mobiliar	3.00
	sicherungs-Anstalt		Hagel	1.07
,		Krakau	Feuer	155.13
1	Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft	Krakau	Hagel	_
	Summe			710.65
-1	Summe der Feuer-VersGesellsch	1		1,539.47

Gesellschaften im Jahre 1891.

Cassen- scheine, Spar- einlagen u. Anwei- sungen	Wechsel- vorrath	Effecten, Devisen und Valuten	Coupons u. schwebende Zinsen	Hypothekar Darlehen	Realitäten und Baugründe	Vorschüsse auf Werth- papiere	Zeitliche Anlagen bei Geld- instituten
			in Gu	l d e n			
						<del> </del>	
			i			<b>!</b>	
-	417	1,936.631	25.493	_	<u> </u>	<u> </u>	71.570
	447	620 437	10.641 36.134			<u> </u>	46.811 118.381
-	447	2,557.068	30.134	_	_	_	110.301
6.618		245 033	3.149	_	· - ·		19.556
6.618	447	2.802.101			ı	<u> </u>	137.937
		,	1			ļ	
			1				
<u> </u>	9.056	1,888.173	13.407	_	741.600	_	
_	388.779	1,327.778 1,816.825	17.951 8.846	_	203.645 655,000	_	90.448
_	331.274	4,833.486		80.000		28.444	1,508 786
	482.561	2,770.000		1.000	380.000	17.515	1,601.545
_	1,211.670	12,636.262	40.204	81.000	1,980.245	45.959	3,200.779
51.598	_	277.046	3.536	_	_	_	27.403
7 131		81.165	1.017		_		_
442.385	_	1.611 166	18.371		466.828	_	44.901
723	_	111.563 20.510	333	_		_	17.301 4.727
		20.010			_	_	5.414
2.000		616.628			_	<u> </u>	59.400
7.627	!	164.360	1.951	_		_	7.000
6.600	<u> </u>		_	_	_	_	7.000
426.861		341 056	4.748		656 570		_
241.658 4.347	_	_		_	-		_
168.319		39 498	414				94.808
-	:	506.600				_	
_	-	71.200	: -	_	100,000	-	100.461
	: <u> </u>	895.283 439.445	_	_	100.000 31.057	_	189.461 36.380
_		303.642		_	_	_	693
	!	6.888	:				•
858.258	_	1,649.189		146.638	250.000		-
_	2.373	25.571	192	706		_	29.311
405.189		160.111	1.671	_	_	_	-
9.972	_	2.000		73.650	40.497	_	230.671
17.044 2.001	8. <b>44</b> 8	241.705		_	_	_	12.950
393.005	_	2,556.481	44.926	514.825	92.000		
44.201	845	687.076	3.381	84 541	_		
	-	_	_	_	491 000	_	
2.579 25.256	149.738 24.406	1,582.687 273.992	20.305 2.922	_	431.000	! <del>-</del>	1,111.284
3.319.754	185.810	12,664.862	103.767	820.360	2,067.952		1,871.704
3,319.754		25,301.124	143.971		4,048.197	45.959	5,072.483

1234 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	c) Glas-Versicherungs-Gesellschaften.  Gegenseitige Gesellschaft.  Erste Wiener Spiegelglas-Versicherungs-Gesellschaft .  d) Vich-Versicherungs-Gesellschaften.  Gegenseitige Gesellschaften.  Wechselseitige Vich-Versicherungs-Anstalt	Wien  Feldkirch  Wien  "Prag  Wien	Spiegelglas Vieh  F. u. T.  F. T. U.  Feuer	9.46 6.95 35 7.31 9.92 7.52 13.23 30.67 54.63 85.31 871.58 792.66 1,664.25
1234 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Erste Wiener Spiegelglas-Versicherungs-Gesellschaft .  d) Vich-Versicherungs-Gesellschaften.  Gegenseitige Gesellschaften. Wechselseitige Vich-Versicherungs-Anstalt  Vorarlberger Vich-Versicherungs-Verein  Summe  e) Rück-Versicherungs-Gesellschaften.  Actien - Gesellschaft für Rück-Versicherungen Rück-Versicherungs-Gesellschaft "Securitas"  Wiener Rück-Versicherungs-Gesellschaft  Gegenseitige Gesellschaft  Gegenseitige Gesellschaft  Summe  Summe der Rück-Versi-Gesellsch  Summe der Actien-Gesellsch	Feldkirch Wien "Prag	Vieh " F. u. T. F. T. U. Feuer	6.95 35 7.31 9.92 7.52 13.23 30.67 54.63 85.31 871.58 792.66
2 1234 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Gegenseitige Gesellschaften. Wechselseitige Vieh-Versicherungs-Anstalt	Wien " Prag	F. u. T. F. T. U. Feuer	9.92 7.52 13.23 30.67 54.63 85.31 871.58 792.66
2 1234 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Wechselseitige Vieh-Versicherungs-Anstalt	Wien " Prag	F. u. T. F. T. U. Feuer	9.92 7.52 13.23 30.67 54.63 85.31 871.58 792.66
2334	Actien-Gesellschaften. "Allianz", Actien-Gesellschaft für Rück-Versicherungen Rück-Versicherungs-Gesellschaft "Securitas" Wiener Rück-Versicherungs-Gesellschaft Erste böhmische Rück-Versicherungs-Gesellschaft  Summe  Gegenseitige Gesellschaft. Theilungs-Verein, wechs. Elementar-VersichGesellsch  Summe der Rück-VersGesellsch  Summe der Actien-Gesellsch	n Prag	F. T. U. Feuer	7.52 13.23 30.67 54.63 85.31 871.58 792.66
2334	Actien-Gesellschaften. "Allianz", Actien-Gesellschaft für Rück-Versicherungen Rück-Versicherungs-Gesellschaft "Securitas" Wiener Rück-Versicherungs-Gesellschaft Erste böhmische Rück-Versicherungs-Gesellschaft  Summe  Gegenseitige Gesellschaft. Theilungs-Verein, wechs. Elementar-VersichGesellsch  Summe der Rück-VersGesellsch  Summe der Actien-Gesellsch	n Prag	F. T. U. Feuer	7.52 13.23 30.67 54.63 85.31 871.58 792.66
Transcade Nr.	Theilungs-Verein, wechs. Elementar-VersichGesellsch.  Summe der Rück-VersGesellsch.  Summe der Actien-Gesellsch.  Summe der GegensGesellsch.	Wien	מ	85.31 871.58 <b>7</b> 92.66
1 Industrial	Summe der Actien-Gesellsch Summe der GegensGesellsch			871.58 <b>7</b> 92.66
1 Industrial	Summe der GegensGesellsch			792.66
1 Industrial				
1 Industrial	Commission	<u>                                     </u>	<u> </u>	1,001.00
1 Industrial		11		
	Firma der Gesellschaft	Sitz	Versiche- rungs- Branche	Debitores
	a) Unfall-Versicherungs-Gesellschaften.			
	Action-Gesellschaften.			
2	Erste österr. allgem. Unfall-Versicherungs-Actien-Ges.	Wien	Unfali	24.51
	Internationale Unfall-Versicherungs-Action-Gesellsch Summe	. "	"	25.58
	Gegenseitige Gesellschaften.	1		20.00
1	Verein von Industriellen zur Vers. geg. körperl. Unfälle			_
	Summe d. UnfVersGes	7	"	25.58
	b) Feuer-Versicherungs-Gesellschaften.	ľ		 
	Action-Gesellschaften.	ļ.		
1	K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Donau"	, ,	F. H. T. U. F. H. T.	23.62
	K. k. priv. Versicherungs-Gesellschaft "Öesterr. Phönix" Wiener Versicherungs-Gesellschaft	7	F. H. T.	946.69
4 .	Assicurazione Generali	Triest	n	364.44
5	K. k. priv. Riunione Adriatica di Sicurta	, "	, ,	55 46 1,456.06
	Summe	H		1,300.00
1	Commonisting Constitute Assu	į!		
1 2 3	Gegenseitige Gesellschaften. Gegens Brandschaden-VersVerband öst. Eisenbahnen.	Wien	F.	37.51

Cassen- scheine, Spar- einlagen u. Anwei- sungen	Wechsel- vorrath	Rffecten, Devisen und Valuten	Coupons u. schwebende Zinsen	Hypothekar- Darlehen	Realitäten und Baugründe	Vorschüsse auf Werth- papiere	Zeitliche Anlagen bei Geld- instituten
			in Gr	lden	<u> </u>	<u>'</u>	<u>'</u>
	-	56.876			215.000		: - -
7 24	_	1.100		_		_	
1.832	-	11.964	<del></del>			-	-
1.832		13.064	-6		-	-	-
190.031		285.744	4.240		50.000	_	_
-	= -	828.294	9.279	-	C-3	-	-
90.045		1,439.732 1,124.157	9.750 8.312	-	380.000	_	290.80 505.289
280.076	-	3,677,927	31.581		430.000		796.090
*0.400			1.000			1	
59.426		298.000	1.979	_	120,000	_	200.00
339.502 280.076	1,212.117	3,975.977 18,871.257	33.560 107.919	81.000	2,410.245	45.959	796.09
3,387.630	185.810	13,277.885	108.895	820.360	2,282.952	40.909	1,891.26
3,667.706		32.149.142	216.814	901.360	4.693.197	45.959	6,006.510
	Ausstände b. Repräsen- tanten, Ge- neral-Agent- schaften und Agenten	Inventar	Depositen, Cautionen	Gründungs- kosten	Diverse Activen	Verlust- Saldo	Summe de Activa
		- 1.41	in G	1 den		L .	
8.921 223	53.709 16.664	3.372	=	15.	=	=	2,131.495 701.08
9.144		3.372	15-0	100			2,832.579
C/CZT	15/50	2252		1200			
-	31.594		_	-	8.008	-	324.554
9.144	101.967	3.372	-	-	8.008	=	3,157.133
96.604 	387.190 761.717 358.006 1,022.065 1,086.719	37.334 40.948 — 34.116	363.065 720.809	HILL	38.388		3,252.828 4,371.930 3,183.103 9,742.885 6,913.184
1,132.560	3,615,697		1,083.874	-	38.388	-	27,463.930
	Ξ	=	111	=	1111		37.512 528.537 96.769

Tabelle XXXIV (Schluss).

Lanfende Nr.	Firma der Gesellschaft	Sitz	Versiche- rungs- Branche	Debitoren Gulden
4	K. k. priv. Brandschaden-Versicherungs-Anstalt	Wien	Gebäude Mobiliar	5.711
5	"Unio Catholica", Vers. für gegens. Schaden-Vers	'n	F. u. Gl.	24.001
6	Versicherungs-Verband für Papier-Industrie	, ,,	F. Gebäude	34.201
'	Erzherzogthum Oesterr. o. d. Enns	Linz	Mobiliar	-
8	Wechsels. Brandschaden-Versicherungs-Anstalt für das	Salzburg	Gebäude	77.489
	Herzogthum Salzburg		Mobiliar Gebäude	40.057
9	K. k. priv. wechselseitige Brandschaden-Versicherungs-	Graz	Mobiliar	_
	Anstalt		Spiegelglas n betrefend	515.099
10	Tirolisch-Vorarlb, Gebäude-Brandsch,-Versich,-Anstalt	Innsbruck		313.039
ii	Tirolisch-Vorarlb, Mobiliar-Brandsch,-Versich,-Anstalt .	_	Mobiliar	_
12	AssecVers. v. Zuckerfabricationen d. östung. Monarchie	Prag	Feuer	
13	Gegens. Versicherungs-Bank "Slavia"	"	"	8.816
	organic variables and go sum go and a contract of the contract		Hagel	_
14	K. k. priv. Erste böhmische wechselseitige Brand- und		Feuer und	
	Hagelschaden-Versicherungs-Anstalt	,	Hagel	¥ -
15 16	Landwirthsch. gegenseitige Versicherungs-Anstalt	,,	F. u. H. Feuer	2.232
17	Wechselseitiger Versicherungs-Verein "St. Florian".	Eger	7	_
18	Deutsch-böhm, wechsels. Brandschaden-VersVerein	Komotau	,,	
19	"Concordia", ReichenbBrünner gegens. VersAnstalt.	Reichenb.	, ,,	67.693
20	K. k. priv. Mährisch-schlesische wechselseitige Versicherungs-Anstalt	Brünn	Gebäude Mobiliar Hagel	389.349
21	Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft {	Krakau	Feuer Hagel	729.694 —
	Summe			1,907.853
	Summe der Feuer-VersGesellsch			3,363.919
	c) Glas-Versicherungs-Geseilschaften.			
1	Gegenseitige Gesellschaft.  Erste Wiener Spiegelglas-Versicherungs-Gesellschaft.  d) Vieh-Versicherungs-Gesellschaften.	Wien	Spiegelglas	-
	Gegenseitige Gesellschaften			F 000
1	Wechselseitige Vieh-Versicherungs-Anstalt	Feldkirch	Vieh	5.922 1.463
2		Feldkilch	, ,	7.385
	Summe c) Rück-Versicherungs-Gesellschaften.	:		1303
	A ctien - Gesellschaften.	i		
1	"Allianz", Actien-Gesellschaft für Rück-Versicherungen	Wien	F. u. T.	_
2	Rück-Versicherungs-Gesellschaft "Securitas"	77	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	223.462
3	Wiener Rück-Versicherungs-Gesellschaft	77	F.T.U.	90.100
4	Erste böhmische Rück-Versicherungs-Gesellschaft Summe	Prag	Feuer	20.169
1	Gegenseitige Gesellschaft. Theilungs-Verein, wechs. ElementarVersichGesellsch.	Wien	7	129.720
	Summe der Rück-VersGesellsch	]		373.351
	Summe der Actien-Gesellsch	•		1,725.277
	Summe der GegensGesellsch	•	[ ]	2,044.958
	Gesammtsumme			3,770.235
٠.	-			

Guthaben	Ausstände b.		 	<u></u>		!	
bei Versiche-	Repräsen- tanten, Ge-	_	Depositen,	Gründungs-	Diverse	Verlust-	. Summe der
rungs-	neral-Agent-	Inventar	Cautionen	kosten	Activen	Saldo	Activa
schaften	schaften und Agenten		i				1
			in G	lden			
33.973	7.608		19.900	_	_		2,676.357
10.248	6.126				_	: _	148.757
	10.870	12.595	- ;	48.558		9.016	108.202
	_	_	¦ — i	-	_		43.671
26.360	- 1100		. —	- 1	-	_	713.408
5.166 4.070	1.127	271	i I	_	1.349	! <del></del>	180.231 302.166
4.070	_	_~11.	<u> </u>	_	1948		6.880
			: <u> </u>	_	'		3 0
-	-		<u> </u>	– i			2,587.170
-			<del>-</del>	- !	_	_	2,007.170
29.498	7.210	_	_	_		-	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
- :	,		: — i	_			818.685 117.780
! = ;	_	_	_	= 1	_		1,199.352
_	163.360	16.717	105.301	_	24.844		1,175.246
_ !	9.319			7.552	3.272	·	
1					.,		
685	149.144	_	36.003	-	_	: -	3,117.561
_	36.866	587	_ :	_		i —	101.159
	-	1.101		-	_	-	578 529
8.966	4.293	2.461	- ;	-		_	372.931
-	-	9.604	_	- 1	_	· –	19.746
i - I		9.004	_ '	_	_	_	360.080
10.755	15.492		<del>-</del> ;	_	-	_	4,022.341
19.368	52.404	_	- !	-	_	_	894.820
1.355	15.514		_	_	_	_	17.946
258.100	22.194	11.058 —	_	_	=	344.698	4,451.581 693.468
561.758	501.527	54.394	161.204	56.110	29.466	353.714	
1,694.318	4,117.224	166 792	1,245.078	56.110	67.854	353.714	52,834.815
		ļ	j				
1	15 150	±00	ĺ		1.001		202 224
_ ;	15.150	500	_	- 1	1.271	_	298.264
i i	ļ				!		
	1.694	200	_	_ 1	!	_	15.874
	1.004		_	_	_	860	16.476
	1.694	200		-		860	32.350
ı		}					1
	1	i			ļ		
92.932	-	3.000	- !	-	-	22.945	648.892
 282.099	_	_ '		_ :	11.182	_	1.070.956 2,421.084
~ ~ ~		<del>-</del>			-	<del></del> 1	1.761.207
375.031		3.000	<del>-</del> ,		11.182	22.945	5,902439
	_ :	580 +	_	_ :	_		
		9CU }		<u>_</u>	11 100	0.04:	544.394
		3.590				27 443	n 44h ^44
 375.031	3.686.070	3.580 118.770	1 083 874		11.182	22.945 , 22.945	6 446 533
 375.031	3,686.070 549.965	3.580 118.770 55.674	1.083.874 161.204	56.110	49.570   38.745	22.945 354.574	36,198.648 26,570.447

Tabelle XXXV.

# Passiva der Schaden-Versicherungs-

			-Versicher sellschafte			er-Versicheru esellschaften	ngs-
	Passiva	auf Actien	auf Gegen- seitig- keit	Zusammen	auf Actien	auf ( <del>le</del> gen- scitigkeit	Zusammen
				Gn	lden		
Eingezah	iltes Actiencapital .	1,600.000	_	1,600.000	7.387.500	_	7.387.500
	gs- u. Garantiecapital		100.000		_	1,098.714	1,098.714
Capital-F	Reserve	103.340	120.473	223.813	2,984.118	16,384.420	19,368.538
Special-F	Reserven f. Coursdiff.	92.227		92.227	927.922	433.987	1,361.909
	n u. a.Special-Reserv.	_		— i	132.089	175.541	307.630
Guthaber	n der Versicherten .	_	7.709	7.709		1,273.741	1.273.741
1	(Unfall-Versicherung	560.733	38.414	599.147	26.270	3.043	29.313
Prämien-	Feuer-		_		6,331.626	3,131.481	9,463.107
	Glas-	-	_	_	_	1.590	1.590
Reserven der	Hagel- "		_		548.253	2.153	550.406
der	Transport- "		-		351.685	_	351.685
1	(Vieh-	_	_	1			- 1
!	(Unfall-Versicherung	293.787	20.074	313.861	6.910	738	
Schaden-	Feuer- "	_		_	1,290.547	429.529	1,720.076
Reserven:	Glas- "	-	-	_			_
der	Hagel- "		-	- 1	17.532	56	17.588
uer	Transport- "	¦ —	-	-	597.314		597.314
	Vieh- "		-	-	_	-	-
Guthaber	n d. Rück-VersGes.	- 1	9.200	9.200		45.334	
Creditore	n	20.817	_ !	20.817	2,402.110		
· Pensions:		34.114		34.114	934.178	1,446.684	
	Garant. u. Caut	_	-		721.809	161.204	883.013
Diverse		18	9.381	9.399			212.016
Gewinn-S	Saldo	127.543	19.303	146.846	1,378.575	301.554	1,680.129
	Summe	2,832.579	324.554	3,157.133	<b>27,4</b> 63.930	25,370.885	52,834.815

Tabelle XXXVI. Passiva der Schaden-Versicherungs-Gesellschaften

			-Versicher sellschafte			er-Versicheru Gesellschafter	
	Passiva	auf Actien	auf Gegen- seitig- keit	Zusammen	auf Actien	auf Gegen- seitigkeit	Zusammen
		Passivp	osten in P	ercenten de	s gesammten	Verwaltungs	vermögens
Eingezah	ltes Actiencapital .	56·49	_	50.68	<b>2</b> 6·90	_	13.98
Gründung	gs- u. Garantiecapital		30.81	3.17	_	4.33	2.08
Capital-R	eserven	3.65	37.12	7.08	10.87	64.58	36.66
Special-R	eserven f. Coursdiff.	3.26	_	2.92	3.38	1.72	2.58
	n u. a. Specialreserven			_	0.48	0.69	0.58
Guthaben	der Versicherten .		2.38	0.24	_	5.02	2.41
	(Unfall-Versicherung	19.80	11.84	18.98	0.09	0.12	0.06
Prämien-	Feuer- "	_			23.05	12·34	17:91
	Glas-	_	i — I	_	-	0.01	0.00
Reserven	Hagel- "		_	_	2.00	0.01	1.04
aer	Transport- "	_	_		1.29	_	0.67
	Vieh-			_	_	<b>-</b>	_
ļ	(Unfall-Versicherung	10.37	6.18	9.94	0.02	0.003	0.01
Schaden-	Feuer-	-	-	-	4.70	1.69	3.26
Reserven	Glas-		í — I		_	_	- 1
der	Hagel-		_	-	0.06	0.0003	0.03
uer	Transport- "	_	-	-	2.17	_	1.13
	Vieh-			_	_	_	_
Guthaben	d. RückVersGes.		2.83	0.29	5.13	0.14	2.75
Creditore		0.73	_	0.66	8.75	1.13	5.09
Pensionsfonde		1.20	_	1.08	3.40	5.70	4.51
	ir Garant. u. Caut.		_		2.63	0.63	1.67
Diverse l		0.00'	<b>2</b> ·89	0.30	0.06	0.70	0.40
Gewinn-S	aldo	4.50	5.95	4.66	5.02	1.19	3.18
l	Summe	100.00	100.00	100:00	100.00	100.00	100.00

gesellschaften im Jahre 1891.

Glas-Versich Gesellschaften	Vieh-Versich - Gesellschaften		-Versiche sellschaft		z	u s a m m e	· n
auf (†egen- seitigkeit	auf Gegen- seitigkeit	auf Actien	auf Gegen- seitigkeit	Zusammen	auf Actien	auf Gegen- seitigkeit	Summe
	<del></del>	G	u l d	e n			
· <del>_</del>	_	2,100.000	_	2,100.000	11,087.500	_	11,087.500
	10.000		_	l -		1,208.714	1,208.714
136.014	7.982	428.870	48.211	477.081	3,516.328	16,697.100	20,213.428
: —		93.659	_	93.659	1,113.808	433.987	1,547.795
23.578	l –	106.168	_	106.168	238.257	199.119	437.376
; —	<b>–</b>	l —	177.799	177.799		1,459.249	1,459.249
-		17.939		17.939	604.942	41.457	646.399
' -	_	1,748.760	145.110	1,893.870	8,080.386	3,276.591	11,356.977
90.000		- 1			_	91.590	
. —	_	-			548.253	2.153	550.406
;	_	15.229		15.229	366.914	_	366.914
	9.708	i		_		9.708	9.708
-		9.128	_	9.128	309.825		
· –		590.556	18.450	609.006	1,881.103	447.979	2,329.082
1.9(n)		- :			-	1.900	
		_		_	17.532	56	17.588
_		16.543	-	16.543	613.857	-	613.857
-			-		<del></del> .	_	-
! -					1,408.523	54.534	1,463.057
3.364	3.110	551.964	76.067	628.031	2,974.891	368.610	3,343 501
24.621		23.690	-	23.690	991.982		
. —		<b>-</b> :			721.809		
_		422	-	422	17.409		
18.787	1.550	199.211	78.757	277.968	1,705.329	419.951	2,125.280
298.264	32.350	5,902.139	544.394	6,446.533	36,198.648	26,570.447	62,769.095

in Percenten des gesammten Verwaltungsvermögens im Jahre 1891.

Glas-Versich Gesellschaften	Vieh-Versich Gesellschaften		k-Versicher esellschaft		z	u s a m m e	n !
auf Gegen- seitigkeit	auf Gegen- seitigkeit	auf Actien	auf Gegen- seitigkeit	Zusammen	auf Actien	auf (regen- seitigkeit	Summe
	Passivposten	in Percente	en des gess	mmten Ver	waltungsver	ögens	
<u> </u>	] _	35:58	! _	32.57	30.63		17:66
i —	30.91	_	-		_	4.55	1.92
45.60	24.67	7.26	8.86	7.40	9.71	62.84	32.20
-	-	1.59		1.45	3 08	1.63	2.46
7:91	_	1.80	_	1.64	0 66	0.75	0.70
· –		-	32.66	2.76	_	5.49	2.32
		0.30		0.28	1.67	0.16	1.03
_	_	29.63	26.65	29:38	22.32	12.33	18:11
30.17	-	l —	· —		_	0.34	0.15
	_	l —	· —	- 1	1.52	0.01	0.88
	_	0.26	! —	0.54	1.01	'	0.58
	30.01	i —	<b>—</b>	-		0.04	0 02
	_	0.12	_	0.14	0.86	. 0.08	0.53
	-	10 01	3.39	9.45	5.50	1.69	3.71
0.64	_	-	_	-		0.01	0.00
_			: -		0.02	0.00	0.03
-	-	0.58	. —	0.56	1.70	· —	0.98 i
-		_	. –	_			
			·		3.89	0.50	2.33
1.13	8.05	9.35	13 97	9.74	8.22	1:39	5.33
8.25	_	0.40	· —	0.37	2.74	5.54	3.92
	_	0.01	-		1.99	0.60	1.41
	4.50	0.01		0.01	(1.04	0.77	0:35
6:30	4.79	3.38	14:47	4:31	4.71	1.58	3.38
100:00	100.00	100.00	100:00	100:00	100 00	100:00	100:00

Tabelle XXXVII.

### Passiven der anderen Versicherungs-

Lauf. Nummer	Firma der Gesellschaft	Sitz	Versiche- rungs- Branche	Eingezahltes Actien- Capital G u l	Gründungs- und Garantie- Capital
1 2 3 4 5	a) Unfail-Versicherungs-Gesellschaften.  Actien-Gesellschaften. Erste öst. allg. Unfall-VersActien-Gesellsch. Internationale Unfall-VersActien-Gesellsch.  Summe.  Gegenseitige Gesellschaft. Ver. v. Industr. zur Vers. geg. körperl. Unfälle Summe  b) Feuer-Versicherungs-Gesellschaften.  Actien-Gesellschaften.  K. k. priv. Versicherungs-Gesellsch. "Donau" K. k. priv. Versicherungs-Gesellsch. "Osst. Phönix" Wiener Versicherungs-Gesellschaft Assicurazione Generali	Wien  Wien  Triest	Unfall " " F. H. T. U. F. H. T. F. T. H.	2,000.000 787.500	
1	K. k. pr. Riunione Adriatica di Sicurtà  Summe  Gegenseitige Gesellschaften.  Gegens. BrandschVersVerb. öst. Eisenb.	" Wien	" F.	7,387.500	
2 3 4 5	Gegs. VersV f Montw., Masch. u. Metallfabr. Dampfkessel-Unters, - und VersichGesellsch.  K. k. priv. Brandschaden-VersichAnstalt "Unio Catholica", Ver. f. gegens. SchadVers.	ח ח ח	" Gebäude Mobiliar F. u. Glock.		93.300
8	Versicherungs-Verb, für Papier-Industrie Wechsels. Landes-Brandschad, Vers, Anstalt ( im Erzherzth, Oesterr. ob der Enns Wechselseitige Brandschad, Versich, Anstalt ( für das Herzogthum Salzburg	Linz Salzb.	F. Gebäude Mobiliar Gebäude Mobiliar	- - -	5.414  
9	i i		Gebäude Mobiliar Spiegelglas hen betrefend		
10 11 12	Tirolisch-Vorarlb. GebBrandschVersAnst. Tirolisch-Vorarlb. MobBrandschVersAnst. AssicVer. von Zuckerfabr. d öu. Monarchie	lansbrack Prag	Gebäude Mobiliar Feuer	_ _ _	1,000.000
13 14	Gegenseitige Versicherungs-Bank "Slavia". K. k. priv. Erste böhmische wechselseitige Brand- und Hagelschaden-Versicherungs-	ת ת	Hagel Gebäude Mobiliar	_ _ _	_
15 16 17 18 19	Anstalt Landwirthschaftl. gegens. VersichAnstalt Prager städtische Versicherungs-Anstalt Wechselseit. VersichVerein "St. Florian" Deutsch-böhm. wechs. BrandschVersVerein "Concordia", ReichbBrünn. gegs. VersAnst.	n n Eger Komotau Reichenb.	Hagel F. u. H. Feuer		
20 21	K. k. priv. mährisch-schlesische wechselseit. Versicherungs-Anstalt	Brünn Krakau	Gebäude Mobiliar Hagel Feuer Hagel		<u>-</u>
	Summe Summe der Feuer-VersGes	i		7,387 500	1,098.714 1,098.714

Gesellschaften im Jahre 1891.

	Special-	Realitä-			Prämie	n · R e	serv	e n	
Capital- Reserve	reserve für Coursdiffe- rensen	andere	Reserve der Ver- sicherten		der Feuer- versicherung			der Transp Versiche- rung	der Vieh- Vers.
			G	u 1 d	e n				
103.340	92.227 —		_	481.586 79.153		_			_
103.340	92.227	<del>-</del>	_	560.733	3 -	: 	<u> </u>	<del>. –</del>	_
120.473 223.813	92.227	<u>: — </u>	7.709 7.709				<u> </u> 		_
500.000 	76.369 — 34.376	92.089 — 40.000	_	26.270	838.198 1.187.535 567.515 2,111.499	! _	31.231	46.105 73.694 17.876 173.926	<del>-</del>
2,984.118		132.089		26.270	1,626.879			40.084 351.685	=
200.000 37.450 2,560.310 126.671  713.408  302.166 6.880 1,469.292 241.658 4.348  818.685 117.780 114.763 214.867	59.119 7.288 — — — 9.198	-	Lf. 68.455	G1. 3.043	162.372 8.699 3.150 6.457 5.394 ————————————————————————————————————				
1,012 840 451.997 453.334 44.686 500.000 252.155 19.746 189.147 2,787.997 756.714 10.212 2,350.226 627.088	48.418 252 - 600 185.164 51.695 - 68.640 3.613	30.000 			386.581 28.484 42.000 78.529 — — — — — — — — — — — 114.224 393.283 39.138 — — 878.349		2.153          -		
16,384.420	133 987	175 541	1,273.741	Gl. 3.043	3,131.481	1.590	2.153	1	

Tabelle XXXVII (Forts.).

Lauf. Nummer	Firma der Gesellachaft	Ritz	Versie rung Bran	28-	Eingeza Actie Capit	n- al	undungs und arantie- Capital
Lau					G	u 1 d	n n
1	c) Glas-Versicherungs-Gesellschaft. Gegenseitige Gesellschaft. Erste Wiener Spiegelglas-VersGesellsch. d) Vieh-Versicherungs-Gesellschaften.	Wien	Spiege	algl.	-		-
1 2	Gegenseitige Gesellschaften. Wechselseitige Vieh-Versicherungs-Anstalt. Vorarlberger Vieh-Versicherungs-Verein	Feldkirch	Vie	h			10.00
1 2 3 4	e) Rück-Versicherungs-Gesellschaften. Actien-Gesellschaften. "Allianz", Actien-Gesellsch, für Rückversich. Rück-Versicherungs-Gesellschaft "Securitas" Wiener Rück-Versicherungs-Gesellschaft. Erste böhmische Rück-Versich-Gesellschaft. Summe.  Gegenseitige Gesellschaften. Theilungs-Verein, wechsels. Elementar-Vers-Gesellschaft.  Summe.  Summe der Actien-Gesellsch. Summe der Gegens. Gesellsch. Gesammtsumme.	Wien " Prag	F.u. F.u F. T. Feu	T.	500 600	.000	,208.71
Lauf. Nummer	Firma der Gesellschaft	Sitz	Ver- siche- rungs- Branche	1	Unfall- Ver- herung	der Feuer Versich	Glas-
1 2 1 2 3 4	a) Unfall-Versicherungs-Gesellschaften.  Actien-Gesellschaften. Erste öst, allg. Unfall-Vers. Actien-Gesellsch. Internationale Unfall-VersActien-Gesellsch.  Summe .  Gegenseitige Gesellschaft. Ver. v. Industr. zur Vers. geg. körperl. Unfälle  Summe .  b) Feuer-Versicherungs-Gesellschaften.  Actien-Gesellschaften. K. k. priv. Versicherungs-Gesellsch. "Donau" K. k. priv. Versicherungs-Gesellsch. "Oest. Phönix" Wiener Versicherungs-Gesellschaft .  Assicurazione Generali	Wien " Wien " Triest	Unfall  F.H.T.  E.F.H.T.  F.T.H	2	275.804 17.983 193.787 20.074 13.861	85.1 421 9 86.8 395.2	91 07 -
5	K. k. pr. Riunione Adriatica di Sicurtà  Summe  Gegenseitige Gesellschaften.	n	"	-	6.910	301.3 1,290.5	36 -
1 2 3	Gegens. BrandschVersVerb. öst. Eisenb Gegs. VersV. f. Montw., Masch u. Metallfabr.	Wien	F.		-	127.6	40 =

<del></del>						D = 2 = 1	- n	<del>-</del>	
		Special-	Realită- ten und	Reserve		Prämi	en-Re		
Capit Reser		serve für oursdiffe-	andere Special-	der Ver-	der Unfall-		Glasver-		der ransp Vieh-
}	1	renzen	Reserven	sicherten	versicherung	versicherung	siche-		ersiche- rung Vers.
			<del>'</del>		u l d	e n	<u>.                                      </u>		
			: <del></del>	<del></del>	<del></del>		<del></del>		<del></del>
			' <u> </u>			ŀ	į i	İ	
	1		: }			ı	ŀ		
136	.014 <sub>j</sub>	-	23.578	_	_	_	90.000	-	-   -
	i								
			į			i I		i	
	867	_	— I	_	-	_	-	-	<b>-</b>  9.708
i	.115 .982						<del></del>		10.700
1	.90%		_	_	_		! -	_ 1	- 9.708
		j							; j
!						60.114		;	0.240
66	423		_	_	_	310.062		_	9.240 — 732 —
	647	93.659	37.000	_	17.939	844.584	_	_ '	5.257 —
100.	800'		69.168			534.000			<u> </u>
428.	870	93.659	106.168	-	17.939	1,748.760	-	-	15. <b>2</b> 29 —
	1	ļ			!		•	1	
18	211	:		177.799	_	145.110			_ : _
477.		93.659	106.168	177.799	17.939				15.229 —
		113.808			604.942	8,080.386		548.253 3	
16,697.				1,459.249	41.457	3,276.591	91.590	2.153	- 9.708
20,213.	428 1,	547.795	437.376	1,459.249	646.399	11,356.977	91.590	550.406 3	66.91 <b>4</b> '9. <b>70</b> 8
Sch	aden-R	eserven	Guthab der Rü			Depots			1
der	der Tran		Versich	ie Diver		für <sup>5-</sup> Garantien	Diverse Passiven	Gewinn- Saldo	Summe der
Hagel- Versich.				l-	ren Fond	und Caution.	L #991 A GTI	Saldo	Passiva ,
	Version	eh.;	schaft		,			!	
	<del></del>	<del></del>	· · · · · ·	<u> </u>	1 d	e n	<del></del>		<del></del>
	ĺ	İ	İ	i					1
	!	- [	ľ		i		!		1
_		<u>_</u>	1 _	17	981. 34.1	14 _	18	126.43	2,131.495
_					836 —	—	_*	1.11	
_	_	' -	<b>i</b> –	20.8	317 34.1	l4, —	18	127.54	
		1	1	!	!	,	i	!	
<u>  — </u>		<u>    i                                </u>	9.2	200 —			9.381	19.30	324.554
-		$\neg -$	9.2	20.0	34.1	14 —	9.399	146 84	6 3,157.133
1		i	Ì					:	i
		ا	1		:	1		!	
	120.49		1 =	347. 185.		17 4.000	380	219.120 281.91	
	15.32		_	270.'	798. —	_	899		
3.845	366.17	74 —		06,1,442.4	456 456.1	<b>32. 717.8</b> 09	13.639	410.260	9,742.885
1	47.25			17 156.			2.051		
17.532	597.3]	14 —	1,408.5	23[2,402.]	110 934.1	78, 721,809	16.969	1,378.578	<b>27,46</b> 3.930
1	ı		1						
-	_	-	1 -	37.	512 — 94 —	' <u>-</u>	_	38.431	37.512
_ '	_	_	i =	32.		74 _	_	2.631	
			•						

Tabelle XXXVII (Schluss).

	Delie AAAVII (Belliuss).	,,		Schad	en-Reserver	1
ıf. Nummer	Firma der Gesellschaft	Sitz	Ver- siche- rungs- Branche	der Unfall- Ver- sicherung	der Feuer- Versich.	der Glas- Versich.
Lauf.				Gt	lden	
4	K. k. priv. Brandschaden-VersichAnstalt . {	Wien	Geb. Mobil.	_	3.480 182	
5	"Unio Catholica", Ver. f. gegens. SchadVers.		F. u.Gl.	Gl. 738		—
6	Versicherungs-Verb. für Papier-Industrie Wechsels. Landes-BrandschVersAnstalt im/	. ,,	F. Geb.	· —	_	
	Erzherzth, Oesterr. ob der Enns	Linz	Mob.	_	128	_
8	Wechselseitige BrandschadVersichAnstalt für das Herzogthum Salzburg	Salzb.	Geb. Mob.	_		
9	K. k. priv. wechselseit. Brandschaden-Vers.	Graz	Geb. Mob.	_		-
	Anstalt	GIAZ	Spiegelglas		_	
10	Timeliach Veneulh Cab Propulach Vene Anna	11	hen betreff.	_	29.223	-
10 11	Tirolisch-Vorarlb. GebBrandschVersAnst. Tirolisch-Vorarlb. MobBrandschVersAnst.	lansbruck	Geb.			
12	AssicVer. von Zuckerfabr. d. öu. Monarchie	Prag	Feuer	_		¦ — i
13	Gegegenseitige Versicherungs-Bank "Slavia"	, ,,	Hagel	_	35.484 —	
14	K. k. priv. Erste böhmische wechselseitige		Geb.	-	2.848	
	Brand- und Hagelschaden-Versicherungs- Anstalt	77	Mob. Hagel		7.834	
15	Landwirthschaftl. gegens. VersichAnstalt .	, 7	F. u. H.	- '	6.777	
16 17	Prager städtische Versicherungs-Anstalt ! Wechselseit. VersichVerein "St. Florian"	Eger	Feuer	_ :	17.792	
18	Deutsch-böhm. wechs. BrandschVersVerein	Komotau	n n		_	-
19	"Concordia", ReichBrünn. gegs. VersAnst.	Reichenb.	Geb.	_	4.214 46.916	
20	K. k. privil. mährisch-schlesische wechsel- seitige Versicherungs-Anstalt	Brünn	Mob. Hagel	_ :	7.005 46	
21	Wechselseitige Versicherungs-Gesellschaft .	hrakau	Feuer Hagel	_ ! _ :	139.960	_
'	Summe			Gl. 738	429.529	
	Summe der Feuer-VersGes			7.648	1,720.076	-
]	c) Glas-Versicherungs-Gesellschaft. Gegenseitige Gesellschaften.					:
1	Erste Wiener Spiegelglas-VersGesellsch	Wien	Spiegelgl.	_		1.900
	d) Vieh-Versicherungs-Gesellschaften.	i		•		
1	Gegenseitige Gesellschaften. Wechselseitige Vieh-Versicherungs-Anstalt.		Vieh	_		
2	Vorarlberger Vieh-Versicherungs-Verein	Feldkirch	n			
	Summe	,				_
	e) Rück-Versicherungs-Gesellschaften. Actien-Gesellschaften.					
1	"Allianz", Actien-Gesellsch. für Rückversich.	Wien	F. u. T.	_ :	77 278	_!
2	Rück-Versicherungs-Gesellschaft "Securitas" Wiener Rück-Versicherungs-Gesellschaft	. ,,	F. u. T. F. T. U.	9.128	52.468 280.810	
4	Erste böhmische Rück-VersichGesellschaft .	Prag	Feuer		180.000	
	Summe.			9.128	590.556	
1	Gegenseitige Gesellschaften. Theilungs-Verein, wechsels. Elementar-Vers			!		
1	Gesellschaft	Wien	n		18.450	
:	Summe		ļ į!	9.128	609.006	
. !	Summe der gegens. Gesellsch		- 1	20.812	1.881.103 447.979	1.900
1	Gesammtsumme	1	, j	330.637	2,329.082	

Sch	aden-Bese	rven	Guthaben der Bück-			Depots			W
der Hagel- Versich.	der Trans- port- Versich.	der Vieh- Versich.	versiche- rungs-	Diverse Creditoren	Pensions- Fond	für Garantien und Caution.	Diverse Passiven	Gewinn- Saldo	Summe der Passiva
				G n	1 d e	n			
	1	-	1.580		-	19.900		12	2.676.35
			7.418		_	-	= '		148.75
-	-	-	_	5.727	_	-	-	-	108.20
-	-	-	-	34.866	-	-	264	3.127	43.67
-	-	-	-	-	-	-	1.044	45.361	713.40 180.23
			_	_			1.044	45.501	302.16
_	_	-	-	-	-	_	_		6.88
_	_	-	-	-	-	-	_		1
_	-	1.	-	-	-	-	-	36.278	2,587.17
-	-	-	-	00.000	00 800		20.555	24.482	.,001.21
_	_	-	959	28.667	93.759	_	39.757	526	818.68
			= "	<u> </u>			_	-	117.78
	_		_	_	67.000		10.165		1,199.35
-		-	16.051	15.729		105.301	10.841	-	1,175.24
-	-	-		25.755	-	-	6.613		1,110.24
-	-	-	-	-	201 000	20,000	20 000	64.648	0 110 00
	_	-	_	_	321.008	36.003	30.967	15.816 25.638	3,117.56
56		=		2.715	2.252	- 1	2.477	20.000	101.15
100	_	-	-	-		-		_	578.52
_	-	5-	304	560	94.663	-	-	7.457	372.93
-	-	-	-	-	_	-			19.74
-	-	-	-	7.951	3.499		10.286	30.159	W 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
-	_	400	11 224	26.757	250.918	-	26.461	= 1	4,022.34 894.82
	$\equiv$		11.334 7.688	4.999					17.94
-	-	-	-		218.111	_	55.832	7.000	
-	_	-	-	61.481	-	- 1	340		693.46
56	-	-	45.334	286.069	1,446.684	161.204	195.047	301.554	25,370.88
17.588	597.314	-	1,453.857	2,688.179	2,380.862	883.013	212.016	1,680.129	52,834.81
_	-	-	-	3.364	24.641	-	-	18.787	298.26
	=	_	Ξ	2.749 361	Ξ	三	-	1.550	15.87 16.47
-	-	-	-	3.110	-	-	- 1	1.550	32.38
-	8.525 2.680 5.338	-		93.735 110.427 155 429 192.373	23.690		422	27.742 86.603 84.866	2,421.08
	16.543	-	-	551.964	23.690	-	422	199 211	
-				20.72			3	78.757	544.39
0	-		-	76.067	_			10,101	0 4 4 10 0
0 0	16.543	=	_	76.067 628.031	23.690	-	422		
- - 17.539	16.543 613.857		1.408.523	76.067 628.031 2,974.891	23-690 991-982	721.809	422 17.409	277.968 1,705.329	6,446.53

 Die sonstigen Passiven, wozu die Creditoren, Pensionsfonds, Depositen etc. gehören.

Auf Grund dieser Eintheilung entfallen auf die

	Actien- Gesellschaften		Gegensei Gesellsch		Zusammen		
	in Gulden	in Perc. der Ge- sammt- Passiven	in Gulden	in Pere. der Ge- sammt- Passiven	in Gulden	in Perc. der Ge- sammt- Passiven	
An Actien-Capital	11,087.500 3,516.328 —			62.84	11,087.500 20,213.428 1,208.714	32.20	
" Prämien-Reserven	14,603.828 9,600.495 2,822.317	26·52 7·81	17,905.814 3,421.499 1,459.249 470.747	12.88 5.49 1.78		20:77 2:32 5:25	
" Special-Reserven für Cours-Diff. " Realitäten u. andere SpecRes. " Guthaben der Rück-VerGes.	12,422.812 1,113.808 238.257 1,408.523	3.08 0.66 3.89	5,351.495 433.987 199.119 54.534	1.63 0.75 0.20	1,463.057	2:46 0:70 2:33	
" Creditoren	2,974.891 991.982 721.809 17.409 1.705.329	2·74 1·99 0·04	368.610 1,471.305 161.204 204.428 419.951	5.54 0.60 0.77	3,343.501 2,463.287 883.013 221.837 2,125.280	3·92 1·41 0·35	

Das eingezahlte Actien-Capital der Gesellschaften beträgt 11,087.500 Gulden = 30.63 Percente der Gesammt-Passiven derselben, wozu jedoch Erwähnung finden muss, dass hierunter das volle Actien-Capital der Gesellschaften "Donau" und "Assicurazione Generali", welche auch die Lebens-Versicherung in hervorragendem Masse cultivieren, mitinbegriffen ist, indem diese Unternehmungen ihr Actien-Capital nicht nach Branchen auftheilen.

Die Capitals-Reserven, welche die Gesellschaften successive aus den Gebarungs-Ueberschüssen angesammelt, betragen im Ganzen 20,213.428 Gulden = 32.20 Percente der Gesammt-Passiven, und zwar entfallen hievon auf die Actien-Gesellschaften 3,516.328 Gulden = 9.71 Percente und auf die gegenseitigen Anstalten 16,697.100 Gulden = 62.84 Percente, wozu bei letzteren noch 1,208.714 Gulden (4.55 Percente) an Gründungs- und Garantie-Capitalien kommen.

Es betragen somit die den Versicherern gehörigen Capitalien im Ganzen 32,509.642 Gulden = 51.78 Percente der Gesammt-Passiven, an welchen Beträgen die Actien-Gesellschaften mit 13,603.828 Gulden = 40.34 Percenten und die gegenseitigen Unternehmungen mit 17,905.815 Gulden = 67.39 Percenten der betreffenden Passiven participieren. Hiezu ist noch ein entsprechender, gewiss nicht unbeträchtlicher Antheil an den Special-Reserven für Cours-Differenzen, Realitäten etc. zu zählen, welcher jedoch nicht ziffermässig in Rechnung gezogen werden kann, indem nicht festzustellen ist, wieviel von diesen Reserven auf die Effecten-, Realitäten-, etc. Anlagen der Capitalien der Versicherer und der Versicherten entfällt.

Die Beträge, welche als Eigenthum der letzteren anzusehen sind, werden repräsentiert durch die Prämien-Reserven, die Guthaben der Versicherten bei den wechselseitigen Anstalten und die Schaden-Reserven. Die Prämien-Reserven stellen die Höhe der laufenden Verpflichtungen der Versicherer gegenüber den Versicherten dar und müssen deshalb — wenn auf Basis richtiger Voraussetzungen berechnet — vollständig zur Deckung der zu gewärtigenden Schäden hinreichen. Dieselben betragen im Ganzen 13,021.994 Gulden = 20.77 Percente der Gesammt-Passiven

der Gesellschaften, und zwar bei den Actien-Unternehmungen 9,600.495 Gulden = 26.52 Percente und bei den gegenseitigen Anstalten 3,421.499 Gulden = 12.88 Percente der betreffenden Passiven, sind also bei ersteren rücksichtlich des Capitalsbetrages circa dreimal, hinsichtlich der Percentziffer mehr als zweimal so hoch als bei letzteren.

Die Guthaben der Versicherten bei den wechselseitigen Anstalten bestehen zumeist aus den Prämien-Ueberschüssen dieser Gesellschaften, welche den Versicherten rückzuerstatten oder gutzuschreiben sind und beziffern sich im Ganzen auf 1,208.714 Gulden = 1.92 Percente der Gesammt- oder 4.55 Percente der Passiven der wechselseitigen Unternehmungen.

Die Schaden-Reserven endlich sind die erforderlichen Beträge zur Begleichung der bereits eingetretenen, jedoch noch nicht liquidierten Schäden. Dieselben belaufen sich insgesammt auf 3,293.064 Gulden = 5.25 Percente der Summe der Passiven und participieren hieran die Actien-Gesellschaften mit 2,822.317 Gulden = 7.84 und die wechselseitigen mit 470.747 Gulden = 1.78 Percenten.

Die Gegenüberstellung dieser Positionen gibt im Allgemeinen ein Bild, inwieweit die Gesellschaften selbst in aussergewöhnlichen Zeitläufen in der Lage wären, den an sie eventuell zu stellenden Anforderungen Genüge zu leisten und kann der Totaleindruck desselben auf Grund der nachstehenden Ziffern nur als ein hoch befriedigender bezeichnet werden.

Die Gesammt-Verpflichtungen der Gesellschaften gegenüber den Versicherten betragen pro 1891 17,774.307 Gulden, die gegenüberstehende Superdeckung 32,509.642 Gulden, d. h. rund 183 Percente, und zwar bei den Actien-Gesellschaften an Verpflichtungen 12,422.812 Gulden und an Superdeckung 13,603.828 Gulden, d. h. rund 110 Percente, und bei den wechselseitigen Unternehmungen an Verpflichtungen 5,351.495 Gulden und an Superdeckung 17,905.814 Gulden = 335 Percente, woraus erhellt, welch colossale Capitals-Reserven namentlich letztere im Laufe der Jahre angesammelt haben.

Die bezüglichen absoluten und Relativzahlen sind summarisch aus den Tabellen Nr. XXXV, XXXVI und den Details nach Gesellschaften aus der Tabelle XXXVII zu entnehmen.

## Mittheilungen und Miscellen.

#### Die Fischerei an der adriatischen Küste Oesterreichs im Jahre 1891-92.

Von den 12.800 in ländischen Fischern betheiligten sich an der Seefischerei während der Sommercampagne (vom 23. April bis 22. October 1891) 11.869 Personen, während der Wintercampagne (23. October 1891 bis 22. April 1892) 10.247 Personen; Italiener fischten an unserer Küste in der Sommercampagne 713, in der Wintercampagne 1.027. Der Werth der Gesammtausbeute belief sich bei den inländischen Fischern in der Sommercampagne auf 1.428 Millionen Gulden oder per Kopf durchschnittlich auf 120 Gulden, in der Wintercampagne auf 0.828 Millionen Gulden oder per Kopf auf 81 Gulden, im Jahre 1891—92 daher per Kopf auf 210 Gulden, wogegen der Werth der Gesammtausbeute der italienischen Fischer in der Sommercampagne 0.179 Millionen oder per Kopf 250 Gulden, in der Wintercampagne 0.155 Millionen oder per Kopf 151 Gulden, für das ganze Jahr daher per Kopf 401 Gulden betrug.

Der Gesammtwerth der Ausbeute im Jahre 1891—92 von 2,589.490 Gulden vertheilt sich nach Gruppen der Seeproducte folgenderweise:

Gegenstand	Inländer	Italiener	Zusammen
		Gulde	n
Knochenfische:			
Sardellen und Anchovis	724.200	19.800	744.000
Alle übrigen Kleinfische	378.200	122.300	500.500
Kleinfische zusammen	1,102.400	142.100	1,244.500
Grössere Knochenfischarten	849.400	122.500	971.900
Knochenfische zusammen	1,951.800	264.600	2,216.400
Knorpelfische:			
Haie	38.600	10.000	48.600
Rochen	34.400	13.500	47.900
Gemeine Störe		90	90
Knorpelfische zusammen	73.000	23.590	96.590
Fische zusammen	2,024.800	288.190	2,312.990
Weich-( Tintenfische und Sprutten	123.100	35.700	158.800
thiere   Muschelthiere und Seeschnecken .		1.200	35.800
Krebse	73.100	8.500	81.600
Badeschwämme, Seeigel, Schildkröten, Delph	. 100	200	300
Im Ganzen	2,255.700	333.790	2,589.490

Seit dem ersten Nachweisungsjahre 1873—74 wurde noch kein so hoher Werth der Ausbeute nachgewiesen, als im Jahre 1891—92, denn für diese 19 Jahre bezifferte sich der Gesammtwerth der Ausbeute auf 1.6, 1.6, 1.7, 1.6, 2.1, 1.9, 1.8, 1.9, 2.0, 2.3, 2.5, 2.5, 2.3, 2.4, 2.3, 2.3, 2.5, 2.5, bezw. auf 2.6 Millionen Gulden; diese Zunahme des Werthes der Ausbeute beruht aber nicht auf einer Zunahme der Meeresproducte, wie man bei der staunenswerthen Reproductionsfähigkeit der Seethiere glauben sollte, sondern hauptsächlich auf der

Erhöhung der Preise. So wurde für das Jahr 1873—74 der Werth eines Metercentners Fische (im Durchschnitte der Ausbeute von Knochen- und Knorpelfischen) auf 20 Gulden, eines Metercentners Kopffüsser (Tintenfische und Sprutten) durchschnittlich auf 14 Gulden, im Jahre 1891—92 aber auf 29, bezw. auf 22 Gulden geschätzt. Zudem wuchs die Zahl der Fischer seit 1888—89 von Jahr zu Jahr und erreichte im Jahre 1891—92 den höchsten Stand, dennoch blieb aber die Menge der Fischausbeute stationär, denn an Knoch en- und Knorpelfischen, die dem Werthe nach fast alljährlich nahezu 90 Percente des Werthes der Gesammtausbeute bilden, wurden der Menge und dem Werthe nach von den inländischen und italienischen Fischern erbeutet:

Im Jahre	Metercentner	Werth in Gulden	Werth der Fische in Per- centen des Werthes der Gesammtaus- beute	Durchschnitt- licher Werth per Metercentner in Gulden	Von der Aus- beute entfielen auf einen Fischer Metercentner
1873—74	71.222	1,394.282	85	20	6.8
1874—75	51.938	1,235.795	79	24	5.0
1875-76	73.716	1.580.778	90	21	6.7
1876-77	69.807	1.464.277	93	20	6.6
1877—78	94.759	1.911.000	89	20	9.4
1878-79	78.294	1.731.000	89	20	7.6
1879—80	64.521	1.572.000	! 89	24	' 6·3 '
1880-81	71.318	1,733,000	89	24	6.9
1881-82	71.523	1.755.000	89	24	6.9
1882-83	71.625	2.025.000	89	28	7:0
1883-84	84.023	2,195.655	89	26	8.3
1884-85	71.811	2,006.195	89	28	7.0
1885-86	71.569	2.078.611	87	29	6.8
1886-87	67.162	2,021.725	. 87	30	6.4
1887—88	67.754	2,026.271	87	30	6.5
188889	68.045	2,007.500	86	30	6.3
1889-90	76.401	2,225.986	89	29	6.7
1890-91	71.688	2,173.050	87	30	6.2
1891-92	80.143	2,312.990	89	29	6.7

Nach den inländischen und italienischen Fischern geschieden, entfielen von der Menge der erbeuteten Knochen- und Knorpelfische im Jahre 1891—92 durchschnittlich auf einen inländischen Fischer 4.6 Metercentner, auf einen italienischen Fischer 11.1 Metercentner.

Nur beim Fange von Kopffüssern (Tintenfischen und Sprutten) macht sich eine Zunahme bemerkbar und schwankte deren Ausbeute in den ersten 5 Jahren zwischen 2.717 Metercenter (1876—77) und 6.185 Metercentner (1877—78); in den darauffolgenden 7 Jahren blieb sie sich ziemlich gleich, Minimum 5.115 Metercentner (1879—80), Maximum 5.902 Metercentner (1880—81) und erhielt sich auf ziemlich gleicher Höhe in den letzten 7 Jahren, während welcher Zeit sie zwischen 6.675 Metercentner (1887—88) und 7.515 Metercentner (1888—89) schwankte, also seit dem Jahre 1886—87, seit welchem die Fischausbeute geringer wurde, befasste man sich auch mehr mit der Ausbeute dieser Weichthiere, deren Werth seit 1873—74 im Minimum 41.745 Gulden (1876—77), im Maximum 159.600 Gulden (1890—91) betrug.

Krebse und Muschelthiere werden theils in Stücken, theils in Kilogrammen nachgewiesen, daher deren Gesammtmenge nach dem Gewichte nicht zum Ausdrucke gebracht werden kann. Im Jahre 1873—74 betrug der Werth der Krebsenausbeute 111.238 Gulden, jener der Ausbeute an Muschelthieren 50.825 Gulden, erreichte im Jahre 1883—84 bezüglich der Krebse das Maximum von 121.407 Gulden und im Jahre 1891—92 das Minimum von 81.588 Gulden, bezüglich der Muschelthiere das Maximum im Jahre 1888—89 von 61.800 Gulden, das Minimum im Jahre 1890—91 von 27.000 Gulden.

Korallen wurden im Jahre 1873-74 noch 5.6 Metercentner im Werthe von 8.960 Gulden, im darauffolgenden Jahre nur 0.4 Metercentner, seit 1875-76 aber keine mehr erbracht. Die Ausbeute an Badeschwämmen war noch in keinem Jahre so gering, wie im Jahre 1891-92 und ergab 1.000 Stück im Werthe von 30 Gulden, dagegen war die Ausbeute am höchsten mit 328.000 Stück im Werthe von 22.000 Gulden im Jahre 1890-91.

Eine grosse Gefahr für die österreichische Seefischerei besteht in der mangelhaften Einhaltung einer Schonzeit, wie dies schon die Zahl der Fischereitage andeutet, da z. B. im Jahre 1891—92 während der ganzen Sommercampagne, in welche die Laichzeit der meisten Seethiere fällt und während der Wintercampagne in 178 Tagen, also beinahe das ganze Jahr hindurch gefischt wurde. Auch aus den Fischereiergebnissen der beiden Sommercampagnen wird dies ersichtlich, wenn man die Sardellenarten, die hauptsächlich während der Laichzeit,

welche in die Sommercampagne fällt, gefangen werden, absieht, wonach der Rest aller ihrigen Flischarten für beide Campagnen in jedem Jahre eine ziemlich gleiche Menge ergibt. Im Jahre (1911—192 wurden an Knochen und Knorpelfüschen während der Sommercampagne 53,055 Metercentner während der Wintercampagne 27,056 Metercentner erbentet, wurmter eich in der Sommercampagne 27,216 Metercentner Sardellen und Anchovis, in der Wintercampagne wilche von 3,056 Metercentnern befanden; auf alle übrigen Fischarten mitallen demnach auf die beiden Semester 25,560, bezw. 24,022 Metercentner.

Da durch den Gebrauch der Scharrnetze der Pischlaich und die Fischbrut zum großen Theil vernichtet wird, so verbietet das italienische Fischereigesetzt, die Anwendung der Geschien durch 6 Monate im Jahre, um den Pischen die nöthige Buhe zur Reproduction zu gewähren an anserer Küste fischen aber die italienischen Pischer mit Geschien und Tartanen das ganze Jahr hindurch. Leider werden Geschien auch von inländischen Fischern benützt ind der Hafencapitan von Pola berichtete an die Seebehörde, dass im dortigen Seebezirke zur Fischerei sogar Dynamit verwendet wurde.

Da der Werth der Krebse im Jahre 1991—92 nur 3 I Percente, einer der Muscheithiere nur I 4 Percente des Werthes der Gesammtausbeute betrug, so sind wohl nur die Faugergebnisse, der Verbrauch und die Ausführ von Fischen und Kopffüssern etwas ausführlicher zu schildern.

Die Menge und der Werth der Fisch- und Kopffüsserausbente der inländischen and italienischen Fischer bezisterte sich für das Jahr 1991-42 folgenderweise:

		M + a z +			Werth			
	fregenesand	WHEN PT-	Winter-	1 901 bus	STEEDER-	WIE T-	1961 bis	
		Cam	pagne	I <del>19</del> 12	Camp	erîze.	E-994	
	Knochenfische.	3	leserenta.	-r	Tazar	ender von	ribben	
Kleinfia								
Sardellen	CAR:	23.165	1.454	24,619	597.9	322	63tr I	
Hardoni an	d Papalina	4001 1001	1.5.2	5,633	37. 2	36.2	113-9	
Meerbarben		1.634	1.217	2.551	55	59.4	1350	
Schnauzent		3.197	2.55	5,545		1710	1045	
Laxiertische		1.566	1.361	3.429	33.4	43:3	75.7	
Meeraschen		₹,5	1.734	2.5	361	. 3	101.4	
Meergrunde	ln	1.106	1.70%	2.714	36.5	11.5	71-I	
Achrenflach	<b>.</b>	159	250	419	54	อ้า	11.2	
	Summe der Kleinflache	35.637	12372	4~.133.4	910%	333%	15112	
•.	das Küstenland	13.60%	5.59	19.500	356.9	1634	52/3	
Davon entfallen	Dalmatien	22.035	5.474	S 119	5547)	170-5	724 Z	
entialien auf	die inländischen Fischer	33.130	10.337	43.467	825 3	2.7.1	1.1024	
aus	die italienischen Fischer	2.507	2035	1.542	856	565	142-1	
Grösser	Knochenfische:							
Brassen (a	usser Schnauzenbrassen und							
Laxierfi	sche)	4.1%	5.103	9.289	151-1	161.1	312-2	
Makrelen .	· · · · · · · · · · · · · · ·	<b>5.453</b>	1.250	7.703	2060	48-9	25449	
Schollen .		437	1.615	21152	17.5	\$2.7	100.5	
Barache .	· · · · · · · · · · · · · ·	821	974	1.795	35.5	45.9	\$1.7	
Aale	·_· ·. · <u> </u>	759	1.017	1.776	295	43.5	72-7	
•	n Knochenfische	2.579	2.604	5.183	64.7	_ S5·2	149-9	
Grössere I	Knochenfische zusammen	15.235	12.563	27.798	504-9	4670	971.9	
Davon	das Küstenland	6.079	5.154	11.233	207:4	<b>2</b> 23·3	4307	
enifallen	Dalmatien	9.156	7.409	16.565	297.5	243.7	541.5	
auf	die inländischen Fischer	13.496	10.596	24.092	451.1	398.3	849-4	
	die italienischen Fischer	1.739	1.967	3.706	53 ×	68.7	122.5	
Su	nme aller Knochenfische	50.872	24.935	75.807	1.415%	8006	2.216.4	
Davon	das Küstenland	19.681	11.052	30.733	564.3	3867	9510	
entfallen	Dalmatien	31.191	13.883	45.074	851 5	413.9	1.265.4	
auf	die inländischen Fischer	46.626	20.933	67.559	1 276.4	675.4	1.951.8	
(	die italienischen Fischer	4.246	4.002	3.248	139.4	1252	2646	

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Marchesettis, "Die österr. Seefischerei". Triest 1802. Separatabdruck aus den "Mittheilungen fos österr. Piethereivereines", S. 66, 2. Satz.

		1	Menge		1	Werth			
	Gegenstand	Sommer- Winter- 1891 bis		Sommer-	Sommer- Winter- 18				
`		Cam	pagne	1892	Camp	1892			
	Knorpelfische.	M	letercentne	-	Tauser	nde von G	ulden		
Haie Rochen		1.131 1.082	1.013 1.109	2.144 2.191	26·1 24·2	22·5 23·7	48 <sup>.</sup> 6 47 <sup>.</sup> 9		
Gemeine St	öre	0.2	0.2	1	0.05	0.04	0.09		
	Summe	2.213	2.123	4.336	50.3	46.3	96.6		
Davon	das Küstenland	847	736	1.583	21.7	18.1	39.8		
entfallen	Dalmatien	1.366	1.397	2.753	<b>2</b> 8·6	28.5	<b>56</b> ·8		
auf	die inländischen Fischer	1.724	1.621	3.345	38.5	34.2	73.0		
	die italienischen Fischer	489	502	991	11.8	11.8	23.6		
Knoche	en- u. Knorpelfische, zus	53.085	27.058	80.143	1.466.1	846.9	2.313.0		
Davon		20.528 32.557	11.788 15.270	32.316 47.827	586·0 880·1	404.8 442.1	990 8 1.322 2		
entfallen anf			22.554 4.504		1.315 <sup>.</sup> 0 151 <sup>.</sup> 1		2.024·8 288·2		
	Kopffüsser.								
Tintenfische Sprutten .	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3.042 1.310	1.827 1.011	4.896 2.321	67·4 20·2	54·1 17·1	121·5 37·3		
	Summe	4.352	2.838	7.190	87.6	71.2	158.8		
D	das Küstenland	2.615	1.041	3.656	46.3	25.8	72.1		
Davon entfallen	Dalmatien	1.737	1.797	3.534	41.3	45.4	86.7		
auf	die inländischen Fischer	3.144	2.291	5.435	64.0	59.1	123.1		
	die italienischen Fischer	1.208	547	1.755	23.6	12.1	35.7		

Von der Menge der Ausbeute an Knochenfischen entfielen demnach auf die kleinen Fischarten 63:3 Percente, auf die grösseren Fischarten 36:7 Percente, von welch letzteren aber auch ein grosser Theil nur Jungfische betrifft, indem grössere Fischarten auch mit den engmaschigen Sardellen- oder Schnauzenbrassennetzen gefischt, somit auch Jungfische dieser Art mitgefangen werden. Der Werth der Ausbeute der kleinen Knochenfischarten belief sich auf 56'1, der der grösseren Knochenfischarten auf 43'9 Percente. Er stimmt mit den Percentzahlen der Menge nicht überein, weil der Durchschnittspreis der ersteren niedriger (26 Gulden), der letzteren höher (35 Gulden per Metercentner) ist. Gegen das Vorjahr ist die Ausbeute an Knochenfischen um 8.586 Metercentner grösser ausgefallen, welches Ergebniss hauptsächlich durch den Mehrfang von Kleinfischen herbeigeführt wurde. So war die Ausbeute grösser an Sardellen um 6.574 Metercentner, an Anchovis (Sardoni) und Papalinas um 2.832 Metercentner, an Schnauzenbrassen und Laxierfischen um 367 Metercentner und an Meergrundeln um 593 Metercentner, an diesen kleinen Fischarten allein um 10.366 Metercentner; dagegen war der Fang der Makrelen um 1.976 Metercentner geringer, unter welchen die Ausbeute an gemeinen Makrelen 2.842 (-1.863) Metercentner, an grossäugigen Makrelen 1.918 (+587) Metercentner, an Thunfischen 2.280 (-344) Metercentner und an Boniten 663 (-356) Metercentner betrug. An Knorpelfischen war die Ausbeute gegen das Vorjahr um 131 Metercentner kleiner, an

Tinten fischen und Sprutten um 222 Metercentner größer.

Bemerkenswerth ist es, dass seit dem ersten Nachweisungsjahre (1873—74) von den italienischen Fischern an unserer Küste noch nie ein Thunfisch gefangen wurde, ein Beweis, dass die Thunfische stets sehr nahe an der Küste ziehen, wo die italienischen Fischer nicht fischen dürfen, da sie sich wegen ihren schädlichen Netzen eine Seemeile (= 1.852 Kilometer) von der Küste fernhalten müssen. Auch ist zu bemerken, dass die edelste Fischart des adriatischen Meeres, der gemeine Stör, nur äusserst selten mehr vorkommt; es wurde im Jahre 1891—92 an solchen nur ein Metercentner, und zwar blos von den italienischen Fischern (in der Sommercampagne im Unterbezirke von Triest 47 Kilogramm im Werthe von 47 Gulden und in der Wintercampagne im Unterbezirke von Macarsca 50 Kilogramm im Werthe von 40 Gulden) erbeutet, wogegen in den Jahren 1873—74 bis 1890—91 die Ausbeute der einzelnen Jahre nach 40. 27, 39, 18, 20, 13, 16, 20, 9, 10. 10, 8, 8, 5, 7, 4, 7, bezw. 8 Metercentner ergab.

Vor dem Jahre 1885-86 wurde in dem unter allen Seeunterbezirken der österreichischen Küste fischreichsten Unterbezirke von Zara der Thunfisch hauptsächlich während der Sommercampagne gefangen, in welche höchstwahrscheinlich die Laichzeit fällt; dieser Fisch wurde daher seltener und seit dem Jahre 1885-86 wird er von Fischern aus Zara nur mehr während der Wintercampagne gefangen, dessen Ausbeute aber in den Wintercampagnen dessenungsachtet noch immer sehr gering bleibt und gegenüber der Ausbeute in

den Wintercampagnen vor dem Jahre 1885-86 jetzt sogar noch immer geringer wird. Die Ausbeute betrug nämlich vor dem Jahre 1885-86 während der Sommercampagne im Jahre 1877-78 noch 1.979 Metercentner, in der Sommercampagne der Jahre 1878-79 bis 1882-83 1.445, 1.263, 1.285, 1.200, bezw. 936 Metercentner, in den Sommercampagnen 1883 bis 84 und 1884-85 aber nur mehr 145 und 100 Metercentner; in den Sommercampagnen der späteren Jahre wurde daher in diesem Unterbeirke der Thunfischfang gänzlich aufgelassen. In den Wintercampagnen is schwankte die Thunfischausbeute im Unterbezirke von Zara zwischen 140 Metercentner (je 1880-81 und 1890-91) und 300 Metercentner (1885-86). In anderen Unterbezirken werden Thunfische noch immer hauptsächlich in der Sommercampagne gefangen.

Was den Verbrauch in den Küstenländern von den an unserer Küste erbeuteten Seeproducten, sowie die Ausfuhr derselben betrifft, so werden Krebse, Muschelthiere, Tintenfische und Sprutten zum weitaus grössten Theile in unseren Küstenländern selbst verbraucht; nur Hummern und Langusten, dann Austern machen eine Ausnahme, von welchen der grössere

Theil zur Ausfuhr gelangt.

Auch von der Ausbeute der Knorpelfische gelangt der grösste Theil zum Verbrauche in den Küstenländern; nur bei der Menge der Ausbeute an Knochenfischen ist die Ausfuhr von grosser Bedeutung.

An Knochenfischen betrug die Menge der Ausbeute von den inländischen und italienischen Fischern, sowie der eigene Verbrauch und die Ausfahr im Jahre

1891-92:

	Ausbente	Verbrauch	Ausfuhr	Verbrauch	Ansfuhr
	M	stercentn	Perce	nte	
Sommercampagne	50.872	27.279	23.593	53.6	46:4
Wintercampagne	24.935	20.588	4.347	82.6	17'4
Oesterrillyr. Küstenland	30.733	22.498	8.235	73.2	268
Dalmatien	45.074	25,369	19.705	56'3	43.7
1891-92 zusammen	75.807	47.867	27.940	63.1	36.9
darunter:					
Klein-   Sardellen	24.619	8.119	16.500	33.0	07:0
fische Anchovis and Papalinas	5.633	2.097	3.536	37-2	62.8
alle übrigen	17.757	14.995	2.762	84.4	15.6
Aale	1.776	1.487	289	83.7	12:3
Schollen	2.052	1.703	349	83.0	170
Barsche	1.795	1.308	487	72.9	27.1
Gemeine Makrelen	2.842	1.580	1.262	55.6	44.4
Grossäugige Makrelen	1.918	1.130	788	58.9	41.1
Thunfische	2.280	1.441	839	63.2	36.8
Boniten	663	573	90	86.4	13.6
Alle übrigen grösseren Knochenfische	14.472	13.434	1.038	92.8	7.2

Bezüglich des eigenen Verbrauches ist noch zu berücksichtigen, dass zu den 47.867 Metercentnern noch 11.000—12.000 Metercentner Stockfische und Häringe hinzuzurechnen sind, die alljährlich nach den Küstenländern vom Auslande eingeführt werden.

Dalmatien lieferte einen viel grösseren Theil seiner Production an Oesterreich-Ungarn und an das Ausland, als das Küstenland, weil in Dalmatien der Sardellenfang stets bedeutend ergiebiger ausfällt (Production im Jahre 1891—92 15.869 Metercentner, wovon 12.147 Metercentner zur Ausfuhr gelangten), als im Küstenlande (Production 8.750 Metercentner, Ausfuhr 4.353 Metercentner). Ueberhaupt bildet die Sardellenausfuhr den grössten Theil unserer Fischausfuhr und betrug im Jahre 1891—92 59:1 Percente von der Ausfuhr aller Knochenfische.

Zum erstenmale wird die Nachweisung der längs unserer Küste erzeugten Fischconserven für das Jahr 1891—92 geliefert. Demnach wurden 2,608.293 Dosen in Oel eingelegter Sardinen (Sardellen), ferner 50.000 Dosen gesalzener Sardinen, 9.300 Dosen Anchovis und 500 Dosen gemeiner Makrelen erzeugt. Die Dose durchschnittlich zu 25 Deka angenommen, so ergeben diese ein Gewicht von 6.737 Metercentner; rechner man diese Menge zu den nach dem Gewichte ausgewiesenen 25.802 Metercentnern gesalzener und geräucherter Fische (worunter 21.575 Metercentner gesalzene Sardellen und im Ganzen nur 67 Metercentner geräucherte Fische enthalten sind) hinzu, so ergäbe sich ein Gesammtgewicht von 32.539 Metercentnern Fischconserven, wovon auf das österr.-illyr. Küstenland 9.105 Metercentner (darunter 6.521 Metercentner in Oel eingelegte Sardellen) und auf Dalmatien 23.434 Metercentner (welche Menge beinahe ausschliesslich nur in Fässern eingesalzene Fische betrifft) entfallen. Der Werth dieser Conserven belief sich für das Küstenland auf 763.446 Gulden, für Dalmatien auf 446.881 Gulden zusammen auf 1,210.327 Gulden. Demnach berechnet sich für das Küstenland (von dessen Gesammtmenge 72 Percente in Oel eingelegter Fische betreffen) der Metercentner auf 72.9 Gulden, für Dalmatien auf 19.1 Gulden.

### Literaturberichte.

C. v. Paygert: Die sociale und wirthschaftliche Lage der galizischen Schuhm ach er. Eine Studie über Hausindustrie und Handwerk auf Grund eigener Erhebungen. -Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen, herausgegeben von G. Schmoller, Bd. XI, Heft I. Leipzig, Duncker & Humblot, 1891. Um die Arbeiterfrage zu ergründen und Mittel zu ihrer Lösung aufzusuchen, muss

eine besondere Aufmerksamkeit den thatsächlichen Zuständen und Verhältnissen der Arbeiter

gewidmet werden.

Dr. Paygert ist es, der vor einigen Jahren diesen Weg zu verfolgen versuchte, nur beschränkte er sich, um desto genauer und gründlicher seiner Aufgabe entsprechen zu können, in örtlicher Beziehung auf das Gebiet seiner Heimat Galizien und in sachlicher auf das Schuhmachergewerbe, welches eine der zahlreichsten Gewerbeclassen in Galizien bildet, und veröffentlichte die Forschungsresultate in seiner Schrift: "Die sociale und wirthschaftliche Lage der galizischen Schuhmacher." Als Grundlage seiner Arbeit dienten dem Autor vor Allem seine eigenen Erhebungen, welche er bei den gewerblichen Genossenschaften vorgenommen hatte, dann die Ermittelungen des statistischen Bureaus des galizischen Landesausschusses über Lederindustrie und der persönliche Verkehr mit den Hausindustriellen und Handwerkern, die persönliche Besichtigung ihrer Werkstätten und Wohnungen.

Er bespricht vorerst die Lage der hausindustriellen, dann die der handwerksmässigen Schuhmacherei. Zur Eintheilung des Gegenstandes in die hausindustrielle und handwerksmässige Schuhmacherei haben den Verfasser die Umstände bewogen, dass das Wesen der Hausindustrie Galiziens verschieden ist von dem in den westeuropäischen Ländern und dass bis jetzt nirgends der Versuch gemacht wurde, den Einfluss irgend eines Handwerkes auf die sociale Lage seiner Producenten und den Zusammenhang, der zwischen der socialen und ökonomischen Lage

der Handwerkerbevölkerung besteht, zu erörtern.

Im Jahre 1888 existierten in Galizien 480 Gewerbegenossenschaften, denen nach unserer Gewerbeordnung alle Gewerbetreibenden einer Ortschaft mit Ausnahme der Hausindustriellen und Fabrikanten sich anzuschliessen verpflichtet sind. Galizien besitzt keine Schuhfabriken - die Hausindustriellen aber werden theils durch die Behörde, trotz der Bestimmungen des Gesetzes, gezwungen, sich den Genossenschaften anzuschliessen, theils bestimmt sie dazu das unter ihnen stark entwickelte Solidaritätsgefühl. So kommt es, dass der Antor

über die Verhältnisse der Hausindustriellen Daten sammeln konnte,

Um ein klares Bild von den Verhältnissen des Schuhmacherhandwerkes erzielen zu können, beschränkte sich der Autor bei der Versendung der diesbezüglichen Fragebogen nicht nur auf die Schuhmachergenossenschaften, sondern er versandte an alle 480 Genossenschaften so viele Fragebogen, als jede Genossenschaft gewerbliche Berufsarten enthält, denn mit Ausnahme der Städte Lemberg und Krakau sind mehrere Handwerke in einer Genossenschaft vereinigt, und in dieser Weise wurde es ihm möglich, die Verhältnisse der Schahmacherei mit den anderen Handwerkszweigen zu vergleichen. Einer Versendung von 2.430 Fragebogen haben 205 Genossenschaften auf 830 Bogen entsprochen, von denen jeder die Verhältnisse je eines Gewerbes behandelt.

Die Fragebogen selbst zeichnen sich durch genaue, auf alle Einzelheiten des täg-

lichen Lebens der Arbeiter sich beziehende Fragestellung aus.

Was die Formulare des Haushaltungsbudgets betrifft, befolgte der Autor die Schnapper-Arndt'sche Methode mit dem wesentlichen Unterschiede, dass der Erstere seine Fragen den verschiedenartigsten Verhältnissen des Handwerkes und der Hausindustrie entnommen hat und sie daher in ihrer Beantwortung vollständig die sociale Lage darzustellen vermögen.

Galizien hat auf 6 Millionen Einwohner 77.650 gewerbliche Unternehmer und darunter nach den "Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr" aus dem statistischen Departement im k. k. Handelsministerium 4.575 Schuhmacher, welche mindestens 10.50 Gulden jährlich directe Gewerbesteuer zahlen; nach der Berechnung des statistischen Bureaus des galizischen Landesausschusses gibt es in Galizien 15.947 selbständige Schuhmacher. Dem grossen Elende in Galizien ist es in erster Linie zuzuschreiben, dass sich so viele einem Gewerbe, welches am wenigsten Capital bedarf, widmen. Andererseits bildet das Schuhmachergewerbe den Zufluchtsort für die überschüssige Bevölkerung anderer Berufe,

Dr. Paygert unterscheidet zwei Arten der Hausindustrie: eine, die dem Begriffe der Hausindustrie entspricht, wie ihn der Erlass des Handelsministers auffasst, und eine andere gewerbliche Production, bei welcher die Arbeiter in eigenen Räumen für grössere Unter-

nehmer neue Gewerbsproducte herstellen.

In Galizien gibt es 46 Ortschaften mit überwiegendem Schuhmacherbetrieb, welche circa 4.528 Schuhmacher beschäftigen (Uhnów). Diese hausindustriellen Schuhmacher betreiben als Nebenberuf hauptsächlich Landwirthschaft, Gerberei, Riemerei und lassen sich auch zu den verschiedenartigsten Arbeiten verwenden. Nur 20 Percente der Zahl der Hausindustriellen besitzt kein Haus.

Im Gegensatze zu der Hausindustrie gibt es beim Handwerke keine Vereinigung mehrerer Gewerbe in einer Hand, auch fehlt bei dem letzteren eine weitgehende Specialisierung.

Die Arbeitstheilung ist sehr wenig entwickelt und bis zum Jahre 1860, d. i. bis zur Erfindung der Nähmaschine, verfertigte der Geselle den ganzen Schuh selbst. Trotz der günstigen Bedingungen ist die Lederproduction sehr stark gesunken und beginnt erst seit den letzten Jahren einen anerkennenswerthen Aufschwung zu nehmen. Daher kommt es, dass die galizischen Schuhmacher gezwungen sind, ihr Leder von anderen Ländern zu hohen Preisen zu beziehen, und dies erklärt auch den Umstand, dass trotz des verhältnissmässig sehr hohen Arbeitslohnes z. B. in Berlin der Selbstkostenpreis eines Paares Stiefel dort um eirca 2 Mark billiger sich stellt, als der Selbstkostenpreis in Galizien. Ein zweiter Uebelstand ist, dass trotz der starken Entwickelung des Maschinenwesens dasselbe den galizischen Schuhmachern noch ganz fremd ist und mit Ausnahme der beiden Hauptstädte Lemberg und Krakau, wo die Meister Nähmaschinen besitzen, überall mit den einfachsten und primitivsten Werkzeugen gearbeitet wird. Dieser Abschnitt ist meines Erachtens der wichtigste Theil der Studie.

Als Grundlage für die Ermittelung der Handwerkslohnsätze dienten dem Verfasser seine eigenen Erhebungen über die Lohnhöhe und Löhnungsweise der Gesellen beiderlei Geschlechtes. Die Resultate derselben finden sich in einer Tabelle, in welcher die Wochenlöhne der galizischen Schuhmachergesellen und die ortsüblichen Wochenlöhne ungelernter Arbeiter nach Bezirken zusammengestellt sind. Ferner behandelt die Tabelle getrennt: die Löhne ohne freie Kost und Wohnung, die Löhne mit Kost und Wohnung und mit Kost ohne Wohnung, und innerhalb dieser drei Classen sind noch die höchsten, mittleren und niedrigsten Löhne unterschieden. Aus dieser interessanten Tabelle ist zu ersehen, dass der Lohn der galizischen Schuhmachergesellen in 15 Bezirken den ortsüblichen Tageslohn übersteigt, in 7 Bezirken die Löhne der Schuhmachergesellen niedriger als der ortsübliche Arbeitslohn der gewöhnlichen Handlanger sind und dass sogar in den beiden Hauptstädten die Löhne der Schuhmachergesellen, welche also für höhere Classen arbeiten und deshalb ihren Beruf mühsam erlernen mussten, mit den ortsüblichen Löhnen der ungelernten Arbeiter beinahe gleich oder sogar, wie in Krakau, noch niedriger sind.

Die erwähnte Tabelle lässt es ferner ersehen, dass im Schuhmachergewerbe unter allen Handwerken der Accordlohn am verbreitetsten ist und liefert einen Beweis für die bekannte nationalökonomische Maxime, dass die Fruchtbarkeit des Bodens einen Einfluss auf die Löhne nicht nur der ländlichen Arbeiter, sondern auch auf diejenigen der Handwerker ausübt. Es beträgt in Westgalizien der Lohn beim Schuhmachergewerbe ohne Kost und Wohnung Gulden 2.80, während er sich in Ostgalizien auf Gulden 3.60 wöchentlich beläuft, obwohl in Westgalizien alle Nahrungsmittel viel theurer sind; dieser Umstand lässt sich nur von der

viel grösseren Fruchtbarkeit Ostgaliziens ableiten.

Um ein vollständiges Bild der Arbeitslöhne der Schuhmachergesellen gewinnen zu können, verglich der Autor dieselben mit den Löhnen der Gesellen anderer Handwerke und aus der diesbezüglich zusammengestellten Tabelle, welche ausschliesslich auf seiner eigenen Privatuntersuchung beruht, ergibt sich, dass die galizischen Schuhmachergesellen neben den Töpfern und Fassbindern den geringsten Lohn beziehen, welcher Umstand auch den in anderen Ländern bestehenden Verhältnissen entspricht.

Aus einem Vergleiche der Lohnsätze der galizischen Schuhmachergesellen mit denen in anderen Ländern ergibt sich, dass im Ganzen genommen nirgends der Lohn so niedrig ist und dass nirgends die höchsten und niedrigsten Löhne so weit von einander entfernt sind, wie

in Galizien.

Das klar dargestellte Bild der Lohnsätze der galizischen Schuhmachergesellen erlangt eine vollkommenere Ausführung durch die Erörterung der Preise der wichtigsten Consumartikel in Galizien, sowie durch den Vergleich derselben mit den Consumtionsartikeln in anderen Ländern; es ergibt sich aus der diesbezüglichen Tabelle, dass die vegetabilischen Nahrungsmittel, welche doch für die Ernährung der Schuhmacher die wichtigste Rolle spielen, in Westgalizien viel theurer sind als in Ostgalizien.

Am Schlusse seiner Arbeit geht der Autor zur Schilderung des Lehrlingswesens über, und bei der Erörterung dieser Frage taucht ihm sogleich eine Schwierigkeit auf, welche sich in der Unmöglichkeit, die Zahl der Lehrlinge festzustellen, offenbart. Dagegen bespricht der Verfasser eingehend die Bedingungen der Aufnahme in die Lehre, das Anlernen im Handwerke, den Schulunterricht und die Verwendung zu häuslichen Arbeiten, die Ueberwachungsorgane des Lehrlingswesens und schliesslich die Sittlichkeit und die Bildungsverhältnisse der Schulumacher.

. <+8+>

# Abhandlungen.

# Die Berufsverhältnisse der Bevölkerung Wiens.

Von Dr. Heinrich Rauchberg.

I.

Die Vereinigung der Vorortegemeinden Wiens mit dem Stadtgebiete, welche durch das Landesgesetz vom 19. December 1890, L. G. Bl. Nr. 45, bewirkt wurde, hat das Verwaltungsgebiet der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt mit dem Wirthschaftsgebiete derselben im Grossen und Ganzen in Uebereinstimmung gebracht: jene Gemeinden, welche die wirthschaftlichen Bedingungen ihres Bestehens und ihrer Entfaltung nicht so sehr in sich selbst, als wie vielmehr in dem innigen Anschlusse an den grossstädtischen Wirtschaftsorganismus von Wien fanden, sind nunmehr auch in verwaltungsrechtlicher Hinsicht mit der Stadt selbst zu einer Einheit zusammengefasst. Auch die Bearbeitung der Ergebnisse der Volkszählung vom 31. December 1890 betrifft den durch das oben erwähnte Landesgesetz erweiterten Umfang des Stadtgebietes. Dies ist von ganz besonderem Werthe für die Darstellung und Beurtheilung der wirtschaftlichen und voraus der Berufsverhältnisse auf Grund der Volkszählungsergebnisse. Nunmehr erst bezieht sich die Berufsstatistik Wiens auf dessen gesammtes Wirtschaftsgebiet, und ist der störende Einfluss der Verschiedenheit zwischen dem Wohn- und dem Arbeitsorte beseitigt, welche hinsichtlich breiter Bevölkerungsschichten besteht. Alle jene Personen, welche in der Stadt selbst ihrer Beschäftigung nachgehen, aber in den ehemaligen Vororten wohnen, fehlten früher in der Berufsgliederung der Stadt, der sie doch ihre Arbeitskraft widmen; jetzt sind diese Lücken ausgefüllt: es wird nicht mehr wie früher nur ein Ausschnitt aus dem grossstädtischen Wirtschaftsorganismus herausgehoben, sondern derselbe seinem ganzen Umfange nach in die Darstellung einbezogen.

Nicht nur in diesem Betrachte ist die letzte Volkszählung allen ihren Vorgängerinnen gegenüber im Vortheile, sondern in vielleicht noch höherem Masse durch die sachliche Durcharbeitung der Materialien. Was in dieser Richtung staatlicherseits von den früheren Volkszählungen geleistet werden konnte, musste zu Folge der unentwickelten Technik ihres Aufbereitungsverfahrens weit hinter den Ansprüchen zurückbleiben, welche hinsichtlich des Wirtschaftscentrums des Staates mit vollem Rechte höher gespannt sind, als hinsichtlich der anderen Theile und ihrer Gesammtheit. Sollten diese Ansprüche nicht gänzlich unbefriedigt bleiben, so musste für die Stadt Wien bei den früheren Volkszählungen eine separate Aufbereitung der Zählungsergebnisse vorgenommen werden. Bei der Volkszählung vom 31. December 1869 unterzog sich die k. k. statistische Central-

Commission 1) dieser Aufgabe, bei jener vom 31. December 1880 das statistische Departement des Wiener Magistrats. 2) Schon bei der Bearbeitung der Aufnahme von 1869 war man sich darüber klar, dass auch auf die Berufsverhältnisse der Vororte eingegangen werden müsse, welche in wirthschaftlicher Hinsicht nach der Stadt gravitieren. Es wurde daher die Bearbeitung auf 25 der wichtigsten Vorortegemeinden ausgedehnt, so dass der territoriale Umfang des hierin einbezogenen Gebietes jenem des gegenwärtigen Stadtgebietes so ziemlich entspricht. Allein die Gesichtspunkte für die Aufstellung einer Berufsstatistik waren damals noch so wenig geklärt, dass die Vergleichung der Daten mit den nunmehr vorliegenden nur in wenigen Punkten möglich ist: die Berufsgliederung bezog sich nicht auf die gesammte, sondern nur auf die berufsthätige Bevölkerung; die Darstellung der socialen Schichtung war über die Unterscheidung zwischen Selbständigen und Hilfsarbeitern nicht hinausgekommen, und das der Bearbeitung zu Grunde liegende Berufsschema enthält kaum die ersten Ansätze zu einer den modernen Ansprüchen entsprechenden Classification der Berufe.

Dem gegenüber bedeutet die Darstellung der Berufsverhältnisse nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1880 bereits einen erheblichen Fortschritt. insbesondere in der Richtung, dass die hiefür angewendete Zählkartenmethode eine grössere Fülle der Combinationen ermöglichte. Allein schon der Umstand, dass die Bearbeitung durch das statistische Departement des Wiener Magistrates erfolgte, brachte es mit sich, dass dieselbe auf das damalige Gemeindegebiet der Stadt Wien sich beschränken musste. Der Vergleich mit den Ergebnissen sowohl der letzten Volkszählung für das gegenwärtige Gemeindegebiet, als auch mit jenen von 1869 für die damals berücksichtigten Vororte erscheint darnach ausgeschlossen. Aber auch hinsichtlich der alten 10 Stadtbezirke von Wien, auf welche sich die Darstellung für 1880 allein bezieht, begegnet ein Vergleich nach vorwärts oder nach rückwärts insoferne gewissen Schwierigkeiten, als bei dieser Bearbeitung die einzelnen Berufsbenennungen innerhalb der grossen Hauptabtheilungen ohne jede weitere Zusammenfassung aufgezählt wurden, so dass die Bildung von Berufsgruppen von ähnlichem Umfange, wie sie der späteren Darstellung hauptsächlich zu Grunde liegen, umfängliche Contierungsarbeiten voraussetzt. Auch wurde der Gesichtspunkt der socialen Schichtung, welcher die Darstellung für 1890 völlig durchdringt, bei jener für 1880 nur in geringem Masse zur Geltung gebracht. Es wird daher im weiteren Verlaufe der Darstellung auf die Anstellung von Vergleichen mit den Ergebnissen der früheren Aufnahmen füglich verzichtet werden müssen.

Im Gegensatze zu den Volkszählungen von 1869 und 1880 war die centralisierte staatliche Bearbeitung der Aufnahme von 1890 durch die ihr zu Gebote stehenden technischen Behelfe in die Lage versetzt, die Zählungsergebnisse in so detaillierter Weise aufzuarbeiten, dass dadurch auch den hochgespannten Ansprüchen der grossstädtischen Berufsstatistik entsprochen wird. Es entfiel damit die Nothwendigkeit einer eingehenderen selbständigen Bearbeitung der Zählungsmaterialien Seitens der Communalstatistik, für deren Interessen vielmehr dadurch in vollkommenster Weise gesorgt wurde, dass das volle sachliche Detail der Berufsstatistik für jede einzelne Grossstadt 3) aufgestellt wurde. Hiebei wurden

<sup>2</sup>) Die k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Ergebnisse der Volkszählung vom 31. December 1880. Bearbeitet von Dr. Stephan Sedlaczek. III. Theil. Berufsverhältnisse. Wien 1887.

¹) Die Bevölkerung von Wien und seiner Umgebung nach dem Berufe und der Beschäftigung. Auf Grundlage der jüngsten Volkszählung bearbeitet von Gustav Adolf Schimmer. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission, I. Theil, Wien 1874. (Der in Aussicht genommene II. Theil ist nicht erschienen.)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Als solche wurden Wien, Graz, Triest, Prag, Brünn, Lemberg und Krakau separat bearbeitet.

ferner die wichtigsten Momente gegen Ersatz der dadurch bedingten Mehrkosten für die Städte Wien, Prag und Krakau nach dem örtlichen Detail der einzelnen Stadtbezirke, für Prag auch nach Vorortegemeinden bearbeitet, und die diesbezüglichen Ergebnisse den betheiligten Städten abschriftlich zur weiteren Benützung und Verarbeitung, bezw. Veröffentlichung zur Verfügung gestellt. Dieser Vorgang erscheint geeignet, die Ausgleichung des sonst stets neu auftauchenden Interessengegensatzes zwischen der staatlichen und der Communalstatistik anzubahnen, indem dadurch das Bestreben dieser letzteren nach feinerem sachlichen und örtlichen Detail mit der Anforderung der ersteren vereinbart wird, wonach die Bearbeitung für das ganze Staatsgebiet einheitlich und von den gleichen Grundsätzen geleitet sein soll.

Wenn nun in der nachfolgenden Abhandlung die Ergebnisse der Berufsaufnahme in der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien vorgeführt werden, so kann nach dem oben Bemerkten der hiefür erreichte Grad der Durcharbeitung der Materialien zugleich als Maasstab für die gesammte staatliche Berufsstatistik angesehen werden: was hier für die Stadt Wien geboten wird, liegt auch für den Staat im Ganzen, sowie für die Länder und Handelskammerbezirke, eine Auswahl der wichtigsten Angaben auch für die einzelnen politischen Bezirke vor. Von ihrer selbständigen Bedeutung abgesehen, vermag daher die nachstehende Veröffentlichung vielleicht als Beispiel dafür Interesse zu erwecken, was nach Abschluss der noch im Zuge befindlichen Rechnungsarbeiten von der staatlichen Berufsstatistik überhaupt zu erwarten ist.

#### II.

Unter allen den Gegenständen, auf welche die Volkszählung sich erstreckt. gibt es keinen, welcher der Fragestellung so freien Spielraum gewährt, und bei welchem von der Art und Weise der Fragestellung das schliessliche Ergebniss in so hohem Maasse abhängig ist, wie beim Beruf und Erwerb. Es ist daher, bevor wir an die Vorführung der Ergebnisse selbst schreiten, erforderlich, dass wir uns mit den Grundprincipien der Berufsstatistik in Erhebung und Darstellung der Ergebnisse vertraut machen, und zwar dies umsomehr, als darüber noch keineswegs eine vollkommene Uebereinstimmung der Ansichten erzielt worden ist. Die österreichische Volkszählung von 1890 ist zwar von den Traditionen der früheren Erhebungen ausgegangen und hat sich insbesondere die Erfahrungen der grossen Berufs- und Betriebszählung im Deutschen Reiche vom 5. Juni 1892 sorgfältig zu Nutze gemacht ), allein sie hat in manchen Punkten ihr Ziel über die bisher erreichte Grenze hinausgesteckt. Will man das Erreichte richtig beurtheilen, so muss man vor Allem sich darüber Rechenschaft ablegen, was die Ziele der Berufserhebung waren. Auch ist der Stoff derselben ein so grosser und mannigfaltiger, dass die Gestaltung desselben je nach den Gesichtspunkten, die man von Vorneherein hierüber aufgestellt hat, eine gar verschiedenartige sein muss. Es handelt sich also zunächst darum, diese Gesichtspunkte selbst zu entwickeln. Sie gelten nicht blos für die Darstellung der Berufsverhältnisse Wiens, sondern für die gesammte österreichische Berufsstatistik. Da sie aber auch für das Verständniss dieser ersteren unentbehrlich sind, empfiehlt es sich, an dieser Stelle hierauf einzugehen. Bei der Vorführung der Berufsstatistik für den Staat im Ganzen, die wir einer späteren Gelegenheit vorbehalten, darf dann wohl auf die nachstehende principielle Auseinandersetzung, welche hiefür in gleichem Maasse gilt, ohne Weiteres verwiesen werden.

Das Problem, um welches es sich hier handelt, ist: einen möglichst genauen Einblick in die berufliche Gliederung und sociale Schichtung der Be-

<sup>4)</sup> Vgl. darüber Dr. Heinrich Rauchberg, Die deutsche Berufs- und Betriebszählung vom 5. Juni 1892. Statistische Monatschrift. XIV. Jahrg., 1888, S. 569 ff.

völkerung, nicht blos des Berufs- oder Erwerbsthätigen, sondern der gesammten ortsanwesenden Bevölkerung zu erhalten. 5) Die Personen ohne eigenen Beruf sind für die Beurtheilung der beruflichen Gliederung und socialen Schichtung der Bevölkerung nicht etwa gleichgiltig. Sie erhalten vielmehr ihre berufliche und sociale Signatur durch den Berufszweig und die Berufsstellung ihrer Erhalter: sie nehmen Theil an deren specifischen Berufs- und Classenangelegenheiten, ihr Wohl und Wehe hängt nicht minder als dasjenige der Selbstthätigen von dem Gedeihen des Berufszweiges dieser letzteren ab, und sie verstärken deren Classeninteressen und die Wucht, womit dieselben in den socialen Classenconflicten sich durchzusetzen vermögen. Die Berufsstatistik würde daher ihrer Aufgabe nicht voll und ganz entsprechen, wenn sie die Personen ohne eigenen Beruf blos nebensächlich behandelte und in einer Sammelposition zusammenfasste. Es wurden demnach die Personen ohne eigenen Beruf dem Berufe und der socialen Classe derjenigen zugezählt, von welchen sie erhalten werden, ihre Einkommen also ableiten. Die Handhabe für diese Zurechnung bietet die Verzeichnung der höheren socialen Einheit der Haushaltung, bezw. Wohnpartei auf der gemeinsamen Zählungsliste, auf welcher für jede einzelne Person auch die Verwandtschaft oder das sonstige Verhältniss zum Wohnungsinhaber anzugeben war. Allerdings gilt dieser Behelf nur für die gemeinsam lebenden Personen; allein im Grossen und Ganzen kann damit auch das Auslangen gefunden werden, denn in der ganz überwiegenden Mehrzahl aller Fälle geht die Aufhebung der Hausgemeinschaft mit dem Eintritte in den selbständigen Erwerb, in andere berufliche Stellungen oder doch in die Vorbereitung zu solchen Hand in Hand. Allfälligen Ausnahmen ist durch die Errichtung entsprechender Sammelpositionen im Berufsschema Rechnung getragen worden.

Die erste Frage, welche in dieser Richtung für jede Person zu entscheiden ist, ist also die, ob sie überhaupt einen Beruf hat, wonach ihre selbstständige Classificierung direct erfolgen kann, oder ob sie nur indirect, also durch die Zurechnung nach dem Berufe des Erhalters einem bestimmten Berufe zugewiesen werden kann. Es handelt sich also darum, ob die Berufszugehörigkeit eine directe oder indirecte ist. Aber nicht die Ausübung einer jeglichen Berufs- oder Erwerbsthätigkeit kann schon als Beruf im eigentlichen Sinne angesehen werden. Es ist dazu erforderlich, dass diese Thätigkeit die ganze Persönlichkeit erfasse, ihre gesellschaftliche Function, aber auch ihre Lebensstellung bestimme. Daneben erübrigt noch jenes Gebiet der Erwerbsthätigkeit, welche, ohne den darin beschäftigten Individuen gerade das entscheidende gesellschaftliche Gepräge zu verleihen, denn doch sowohl für die Gestaltung ihrer subjectiven Einkommens- und Lebensverhältnisse, als auch für ihre Stellung in der volkswirtschaftlichen Production nicht ohne Belang ist. Dieser Unterscheidung entspricht in der Berufsstatistik jene zwischen Hauptberuf und Nebenerwerb. Als Hauptberuf kommt jener in Betracht. worauf die Lebensstellung, der Unterhalt oder das Einkommen ausschliesslich oder doch hauptsächlich beruht; als Nebenerwerb die neben dem Hauptberufe oder von Personen ohne Hauptberuf nur nebensächlich, aber regelmässig ausgeübte Erwerbsthätigkeit. Man beachte wohl: Hauptberuf und Nebenerwerb sind nicht ganz von gleichen Gesichtspunkten ausgehend erfragt und dargestellt worden. Beim Hauptberuf handelt es sich um die Kennzeichnung der gesammten socialen Position. Das Hauptgewicht wird hier auf die Lebensstellung gelegt, erst in zweiter Linie auf Unterhalt und Einkommen. Es kommen daher unter Umständen auch persönliche Verhältnisse oder Bethätigungen als Berufe in Betracht, welche nicht oder nicht in erster Linie als wirtschaftliche Thätigkeiten im eigentlichen Sinne angesehen werden können. Der Hauptberuf ist es, wonach die Entscheidung

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Vgl. über das für die österreichische Volkszählung überhaupt und speciell für die Berufserhebung aufgestellte Programm: Carl Theodor v. Inama-Sternegg, "Die nächste Volkszählung". Statistische Monatschrift. XVI. Jahrg., 1890, S. 353 ff.

über die directe oder indirecte Berufszugehörigkeit sich richtet und wonach die Classificierung der Personen ohne eigene Berufsthätigkeit erfolgt. Als Nebenerwerb hingegen gilt nur eine geradezu auf Erzielung eines Erwerbes gerichtete Thätigkeit. Es ist persönliche Bethätigung erforderlich; das arbeitslose Einkommen wird hiebei nicht in Betracht gezogen, wogegen dasselbe allerdings für den Hauptberuf massgebend sein kann, wenn die Lebensstellung hierauf beruht. Um als Nebenerwerb zu gelten, muss die Thätigkeit ferner regelmässig ausgeübt werden; zufälliger, gelegentlicher Erwerb sollte in die Erhebung nicht einbezogen werden. Andererseits darf der Erfolg dieser Thätigkeit doch nur von nebensächlicher Bedeutung für die Lebensstellung der betreffenden Person sein, da diese Thätigkeit sonst als Hauptberuf zu verzeichnen wäre.

Die Angabe des Hauptberufes ist dazu bestimmt, die Stellung der einzelnen Individuen in dem arbeitstheiligen Getriebe der Volkswirtschaft zu kennzeichnen. Aber gerade deshalb, weil die Arbeitstheilung noch nicht so weit fortgeschritten ist, dass sie jedes berufsthätige Individuum in den ausschliesslichen Dienst einer ganz bestimmten technischen oder geistigen Verrichtung gestellt hätte, war die Erfragung des Nebenerwerbes erforderlich. So wie für die einzelnen Individuen, ergibt sie schliesslich auch für die gesammte Volkswirtschaft einen Ueberblick über die Berührungspunkte der verschiedenen Productionsgebiete, welchen die Interessenkreise der Producenten entspreehen. Auch wird es dadurch möglich, der wirthschaftlichen Thätigkeit solcher Personen Rechnung zu tragen, welche nicht selbst einen Hauptberuf im eigentlichen Sinne haben, deren hauptsächliche Berufszugehörigkeit demnach nur eine indirecte ist. Immerhin ist die Ermittlung des Nebenerwerbes von ungleich geringerer Bedeutung als jene des Hauptberufes. Die Ergebnisse dieser letzteren sind es daher auch, welche dem Aufbau der gesammten Berufsstatistik zu Grunde liegen, die Daten über den Nebenerwerb werden gleichsam nur zur Ergänzung des hiedurch gewonnenen Bildes herangezogen.

Der Hauptberuf ist es also, wonach die Berufszugehörigkeit der einzelnen Personen entweder direct, nach ihrer eigenen hauptsächlichen Berufsthätigkeit, oder bei Personen ohne eine solche indirect, nach jener ihres Erhalters sich bestimmt. Innerhalb der einzelnen Hauptberufe, sowie der Gruppen und Classen, zu welchen dieselben zusammengefasst werden können, wird ferner die directe und indirecte Berufszugehörigkeit und sodann die sociale Stellung oder der Arbeitsrang unterschieden. Die hienach sich ergebenden Unterscheidungen werden im Folgenden als jene der "Berufsstellung" bezeichnet. Hierunter wird also nicht die technische Function im arbeitstheiligen Getriebe der Volkswirthschaft, sondern die sociale Position unter den Berufsgenossen verstanden. Welche weitere Unterscheidungen in dieser Richtung zu machen sind, soll später noch eingehender erörtert werden. Die technische Function gelangt vielmehr in der Angabe des Berufszweiges zum Ausdruck. Die Summe aller hierüber gemachten Angaben muss demnach, die richtige Stellung und Beantwortung der Fragen vorausgesetzt, ein genaues Bild von dem Grade der volkswirthschaftlichen Arbeitstheilung, von der Besetzung der einzelnen, durch dieselben gegebenen Berufsgruppen und der dadurch bedingten Stärke ihrer Interessen bieten. Um dieses Bild so zutreffend als möglich zu gestalten, hat es die Fragestellung sorgfältig vermieden, etwa durch die Aufnahme der Berufsbenennungen in die Fragestellung oder durch Andeutungen fiber die später vorzunehmende Classification der Berufe zu einer missverständlichen Beantwortung der Fragen Gelegenheit zu bieten: jedermann sollte Hauptberuf und Nebenerwerb, sowie die Stellung hierin in der ihm geläufigen Weise bezeichnen.

Für die Gestaltung der Ergebnisse der Berufsermittlung ist es nun von entscheidender Bedeutung, dass dieselbe eine individuelle ist, d. h. nicht nur auf die

einzelnen Individuen zurückgreift, sondern auch von den einzelnen Individuen ausgeht. Für die Angabe des Berufszweiges ist daher nicht der Standpunkt des volkswirtschaftlichen Unternehmens, innerhalb dessen eine Berufsthätigkeit ausgeübt wird, sondern der subjectiven Berufsbethätigung massgebend. Der erstere mag allenfalls in der Berufsangabe des Betriebsinhabers oder des höheren Personales durchschlagen, schwerlich auch bei den einzelnen technisch thätigen Personen, die vielmehr nach der besonderen Technik ihrer Berufsarbeit zu classificieren sind. Es liegt im Wesen zahlreicher, besonders industrieller Unternehmungen, dass sie nicht nur häufig verschiedenartige Processe umfassen, welche durch die Theilung der Arbeit hervorgerufen, den Arbeiter denn doch noch mit der gleichen Bezeichnung belegen, sondern auch mehr oder weniger verschiedenartige technische Thätigkeiten zu einem einheitlichen productiven Zweck zusammenfassen: wir haben es nicht nur mit der Arbeitstheilung im technischen Sinne des Wortes, sondern auch mit der Arbeitsvereinigung im Dienste einer Unternehmung zu thun. Die individuelle Berufsarbeit ist es aber, welche dem Manne sein Berufsbewusstsein verleiht und vor Allem charakteristisch erscheint, während er die Unternehmung zeitweilig wechseln kann. Sie bildet daher die Grundlage der Berufsstatistik.

Die durch die Berufserhebung erlangten Auskünfte bilden zwar die Grundlage für die Berufsgliederung der Bevölkerung, enthalten dieselbe aber noch nicht in einer für statistische Zweeke unmittelbar verwendbaren Weise. Die Fragestellung hat zwar die Richtung, in welcher die Antwort sich bewegen sollte, möglichst genau bezeichnet, der Antwort selbst aber - wie bereits oben bemerkt - in der Wahl des Ausdruckes absichtlich freien Spielraum gelassen. So wurden denn in deutscher Sprache allein mehrere Tausende von Berufsbenennungen zur Bezeichnung des Berufszweiges angegeben, und ist die Anzahl derselben durch den polyglotten Charakter des Staates noch ganz ausserordentlich vermehrt worden. Es ist schon aus rein technischen Gründen vollkommen unmöglich, alle factisch vorkommenden Berufsbenennungen oder auch nur jene, welche nach Ausscheidung der Synonyme erübrigen, bei der Darstellung der Berufsgliederung zu verwerthen; in der Ueberfülle der Details ginge jedwede Uebersicht verloren. Die Statistik sieht sich vielmehr vor die Aufgabe gestellt, eine Classification der Berufe vorzunehmen, ein Berufsschema zu entwerfen und die einzelnen thatsächlich vorkommenden Berufsbenennungen unter die Positionen dieses Schemas zu subsumieren. Die Aufstellung eines derartigen Schemas gehört zu den schwierigsten und verantwortungsvollsten Aufgaben. Der Werth der gesammten Berufsstatistik hängt zum guten Theile von der Einrichtung desselben ab. 6) Die Anforderungen, welche hieran gestellt werden, sind so gross und so mannigfaltig, dass es unmöglich ist, alle in gleichmässiger Weise zu befriedigen. Zunächst handelt es sich darum, die Unmasse der thatsächlich vorkommenden Berufsbenennungen auf eine Anzahl von Sammelpositionen zu reducieren, welche die untersten Einheiten des Berufsschemas darstellen: die Berufsarten; bis zu diesen hinab vermag also die Berufsstatistik die nationale Arbeitstheilung zu verfolgen. Bei der Aufstellung der Berufsarten ist darauf Rücksicht zu nehmen, dass die eharakteristischen Berufsbethätigungen, welchen erheblichere Theile der Bevölkerung zugewendet sind und wofür sich auch allgemein geläufige Bezeichnungen herausgebildet haben, als eigene Arten anerkannt werden. Es ist also bei der Aufstellung der Berufsarten sorgfältig auf den Sprachgebrauch Rücksicht genommen worden, nicht nur weil schon in der Wortbildung eine Art

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>) Vgl. über die Bestrebungen zur Aufstellung eines einheitlichen internationalen Berufsschemas den diesbezüglich dem internationalen statistischen Institute in seiner 3. Versammlung zu Wien erstatteten Bericht von J. Bertillon. Bulletin de l'Institut International de Statistique, Bd. VI, S. 263 ff. und die Kritik hierüber von Josef Körösi; Die internationale Classificierung der Berufsarten. Statist. Monatschr. XIX. Jahrgang, S. 301 ff.

Werthung oder Anerkennung der volkswirtschaftlichen Bedeutung gewisser Berufsbethätigungen liegt, sondern auch weil man erwarten durfte, dass die Eingliederung der einzelnen Berufsbenennungen dann am zwangslosesten würde vorgenommen werden können. Allerdings war es, um die Anzahl der Berufsarten nicht in's Ungemessene zu steigern, nothwendig, neben den eben besprochenen einheitlichen Berufsarten auch solche aufzustellen, welchen weder synonyme Berufsbenennungen, noch auch gleichartige Berufsbethätigungen entsprechen. Selbstverständlich wurden hiebei nur möglichst nahe verwandte zusammengefasst. Auch sind derartige Sammelpositionen nur für jene Berufe aufgestellt worden, welche verhältnissmässig schwächer besetzt sind. Was bei diesen Minoritäten an Präcision geopfert wird, kommt den anderen, wichtigeren Berufen zu Gute, welche dadurch erst vollkommen scharf und rein dargestellt werden können. Man findet die einzelnen Berufsarten in der Legende zu Tabelle IV verzeichnet und wird bei näherer Betrachtung derselben alsbald erkennen, dass die Aufstellung der Berufsarten im Allgemeinen nach den verarbeiteten Materialien und nach den Gegenständen der Production, bezw. des Handels bewirkt worden ist, ohne jedoch doctrinär an dem einen oder anderen Eintheilungsgrunde festzuhalten. Wie die Berufsstatistik ein Bild von dem wirtschaftlichen Leben des Volkes bieten soll, so war sie auch bemüht, ihre Ausdrucksweise möglichst enge an die Nomenclatur und Eintheilung anzuschliessen, welche die Volkswirtschaft selbst durch das Medium der Volkssprache geschaffen hat. Nur in vereinzelten Fällen war es nothwendig a priori principielle Entscheidungen zu treffen. So in der Textilindustrie, wo jedesmal zunächst nach den verarbeiteten Materialien und dann hinwiederum zwischen der Weberei und den vorbereitenden Stadien derselben unterschieden wird. Bei der Verfertigung von Geweben aus verschiedenen Stoffen erfolgte die Zurechnung, dem Sprachgebrauche entsprechend, nach dem kostbareren Materiale. Die Arten des Handels entsprechen im Allgemeinen den Gegenständen, in bestimmten charakteristischen Fällen aber den Formen desselben. Hingegen wird man in dem Verzeichnisse der Berufsarten vergebens nach jenen Bezeichnungen suchen, welche nicht bestimmte Berufsbethätigungen, sondern die Stellung im Berufe kennzeichnen. Diese bildete vielmehr - wie bereits oben bemerkt - ein selbständiges Erhebungsmoment, welches bei der Bearbeitung der Ergebnisse durch alle Positionen des Berufssehemas durchgeführt worden ist und daher keine Positionen für sich allein in Anspruch nehmen kann. Aus dem gleichen Anlasse kommen die häuslichen Dienste nur insoferne als eigene Berufsart in Betracht, als sie selbständig, ohne Anschluss an den Haushalt des Dienstgebers als Gewerbe betrieben werden, oder die Dienstleute ohne Stellung sind, und daher auch nicht der Berufsart des Dienstgebers zugerechnet werden können. Ebensowenig ist im Berufsschema eine Position für die nicht berufsthätigen Familienangehörigen eröffnet, da ja diese dem Berufe ihres Erhalters zugerechnet werden. Blos solchen in Berufsvorbereitung oder in Pflege befindlichen Personen, welche nicht bei ihren Angehörigen leben, wurde, weil bei diesen eine derartige Zurechnung unmöglich ist, eine eigene Berufsart eingeräumt.

Auf solche Weise sind 175 Berufsarten unterschieden worden, für welche durchaus die Combination mit der Berufsstellung, sowie mit den Classen des allfälligen Nebenerwerbes durchgeführt worden ist. Aber die Classification der Berufe kann mit der Aufstellung der Berufsarten unmöglich Genüge finden. Darüber hinaus besteht doch noch immer das Bedürfniss nach einer knappen Bezeichnung der Hauptgebiete der wirthschaftlichen Thätigkeit, welchen zugleich die grossen, oftmals gegensätzlichen Interessenkreise des wirtschaftlichen Lebens entsprechen, sowie nach einer Zusammenfassung mehrerer Berufsarten zu höheren Abtheilungen von möglichst gleichartigem Habitus, welche geeignet sind, den Ausgangspunkt für weitergehende, verfeinerte Untersuchungen zu bilden. Diesen

Bedürfnissen entspricht die Aufstellung der Berufselassen und Berufsgruppen. Als solche Hauptherufselassen wurden unterschieden: Landwirtschaft, Industrie, Handel und Verkehr, endlich öffentlicher Dienst und die sogenannten freien Berufe, wohin auch noch die Personen ohne Beruf oder Berufsangabe gerechnet wurden. Die Classen sind es, nach welchen der Nebenerwerb zu jeder Hauptberufsart und der Hauptberuf zu jeder Nebenerwerbsart nachgewiesen worden ist, hauptsächlich in der Absieht, um dadurch das Ineinandergreifen der diesen Hauptgebieten entsprechenden Interessenkreise, sowie die Affinität oder den complementären Charakter derselben darzustellen. Die Berufsgruppen, 29 an der Zahl, nehmen eine Zwischenstellung zwischen den Classen und Arten ein, indem jede Classe in mehrere Gruppen und die ganz überwiegende Mehrzahl der Gruppen in mehrere Arten zerfällt. Die Gruppen sind es, welche den verfeinerten Untersuchungen zu Grunde liegen, die auf der Combination mit Alter und Familienstand, mit der Gebürtigkeit oder der Wanderbewegung und mit dem Immobiliarbesitz beruhen. Die gleichen Combinationen auch für die Arten anzustellen, hätte zu einer so weitgehenden Zerfaserung des Materials geführt, dass schon die typographische Darstellung, geschweige denn das Studium und die Würdigung der Ergebnisse kaum noch innerhalb des Bereiches der Möglichkeit gelegen gewesen wären. Nur durch eine gewisse Selbstbeschränkung konnte dieses Ziel überhaupt erreicht werden. Die Handhabe hiezu bletet eben die Aufstellung der Gruppen. Gewiss ist der Inhalt derselben desto mannigfacher, das Urtheil über dieselben desto weniger scharf, je weiter dieselben gefasst werden, je verschiedener die Arten sind, welche sich unter denselben vereinigen. Dem gegenüber muss man sich jedoch vor Augen halten, dass eben die genaue Nachweisung der Berufsgliederung in den Arten zu suchen ist, während die Gruppen und Classen nur einen Behelf zur rascheren Orientierung und zur Vornahme von Combinationen bedeuten wollen. Ueberdies ist bei der Bildung der Gruppen Fürsorge getragen worden, nur Arten von möglichst gleichartigem Habitus zu einer einheitlichen Gruppe zusammen zu fassen und lieber auch hier eine Sammelposition zu bilden, wie z. B. die 16. Gruppe der Industrie oder die 6. Gruppe des Handels, als die anderen Gruppen durch Zuweisung fremder Arten zu belasten.

Noch erübrigt es, auf den Parallelismus in der Gliederung der Hauptberufselassen der Industrie und des Handels aufmerksam zu machen. Es mag sich nämlich häufig das Bedürfniss ergeben, den gesammten Kreis von Personen kennen zu lernen, welche in einer bestimmten "Branche", sei es productiv in der Industrie oder distributiv im Handel und Verkehr, thätig sind und an den Interessen derselben theilhaben. Nun besteht in der Industrie unstreitig eine viel feinere Theilung der Arbeit als im Handel. Es sind daher die Arten in der Gruppe des Warenhandels so weit als möglich derart eingerichtet worden, dass sie den Gruppen in der Classe der Industrie entsprechen. Die eben erwähnten Interessentenkreise lassen sich also durch die Addition der Ziffern der correspondierenden Gruppen der Industrie und Arten des Warenhandels leicht berechnen, ebenso auch das Verhältniss, in welchem in jeder der einzelnen Branchen die Production zur Distribution steht. Die Eintheilung in Classen und Gruppen ist u. A. aus der Legende zu Tabelle I zu entnehmen. Die zu jeder Gruppe gehörigen Arten sind in Tabelle IV in der Weise ersichtlich gemacht, dass die einzelnen Arten in der durch die Gruppen und Classen gegebenen Reihenfolge angeführt, und zu jeder derselben die Nummern der übergeordneten Classen und Gruppen nach Tabelle I angegeben wurden.

Das Berufsschema, dessen Grundzüge hiemit kurz erörtert worden sind, dient nur zur Lösung der einen Aufgabe der Berufsstatistik: die Gliederung der Bevölkerung nach den durch die volkswirtschaftliche Arbeitstheilung gegebenen, technisch verschiedenen Berufszweigen aufzuzeigen. Daneben bleibt noch eine andere.

nicht minder wichtige Aufgabe zu lösen: die Stellung der zu den einzelnen Berufszweigen gehörigen Personen innerhalb derselben zu charakterisieren, nämlich zunächst zwischen directer und indirecter Berufszugehörigkeit zu unterscheiden und dann der socialen Stellung im Berufe Rechnung zu tragen, welche den Selbstthätigen durch den eigenen Arbeitsrang, der anderen durch jenen der Personen verlichen wird, von welchen sie erhalten werden.

Der Unterschied zwischen directer und indirecter Berufszugehörigkeit ist schon oben erörtert worden. Die beiden Hauptgruppen der letzteren werden durch die "Angehörigen", voraus die Familienangehörigen ohne eigenen Hauptberuf und dann durch die Dienenden für häusliche oder persönliche Zwecke, in der Folge kurz als "Hausdienerschaft" oder "Dienende" schlechtweg bezeichnet, gebildet. Ob es gerechtfertigt sei, die Dienenden unter die nicht Berufsthätigen einzureihen und darnach dem Berufszweige des Dienstgebers zuzurechnen, möchte auf den ersten Blick zweifelhaft erscheinen. Vom privatwirtschaftlichen Standpunkte aus betrachtet sind dieselben zweifelsohne berufs- und erwerbsthätig. Auch vom volkswirtschaftlichen Standpunkte ausgehend wird man ihnen die Productivität nicht absprechen können. Allein die von ihnen producierten Güter sind doch wesentlich anderer Art als die aller anderen Berufsthätigen: sie treten nicht in den Markt, nicht in das Getriebe der Volkswirtschaft ein, sie ordnen sich den Zwecken des Haushalts unter und verstärken dadurch seine productive Kraft, aus deren Früchten die betreffenden Personen ihr im volkswirtschaftlichen Sinne abgeleitetes Einkommen beziehen. Daher stehen sie in enger Beziehung zu dem Berufszweige des Dienstgebers und sind demselben, wenn man die Volkswirtschaft in ihrer Gesammtheit in's Auge fasst, ebenso zuzurechnen, wie die Augehörigen jenem ihres Erhalters: mit diesen zusammen hängt ihr Wohl und Wehe von dem Gedeihen dieses Berufszweiges ab, gehören sie dem Interessenkreise desselben an, bestimmen sie die Quote, welche von dem gesammten Einkommen desselben auf den Einzelnen entfällt, und das Verhältniss, in welchem hiebei Erwerbende und Erhaltene zu einander stehen. Dadurch aber, dass durch alle Classen, Gruppen oder Arten hindurch die Dienenden separat ausgewiesen werden, ist auch die Möglichkeit gegeben, dem anderen, mehr privatwirtschaftlichen Gesichtspunkte Rechnung zu tragen: die Dienenden bei der Betrachtung der einzelnen im Schema enthaltenen Berufszweige auszulösen, und die Leistung häuslicher und persönlicher Dienste als eigene Berufsart für sich in's Auge zu fassen.

Es ist übrigens nicht immer leicht, die Grenze zwischen directer und indirecter Berufszugehörigkeit genau zu ziehen. Im Allgemeinen ist hiefür das Vorhandensein eines eigenen Hauptberufs massgebend. Aber gerade die Entscheidung darüber hält oft schwer, weil sie dem populären Sprachgebrauche nicht geläufig ist, wonach doch die Ausfüllung der Zählpapiere erfolgt. Insbesondere wird die Mitwirkung der Familienangehörigen und der Dienerschaft bei dem Berufe des Familienoberhauptes häufig nicht als eigene Berufsthätigkeit angesehen, weil sie einer ganz bestimmt umschriebenen Stellung im Berufe entbehrt. Da nun bei diesen Personen die Beantwortung der Frage nach der Berufsstellung Schwierigkeit bereitet hätte, so war bei jenen Angehörigen, Dienstleuten und sonstigen an der Wohnung theilnehmenden Personen, welche nicht in einem anderweitigen bestimmten Arbeitsverhältnisse stehen, aber dem Familienoberhaupte in seiner Berufsthätigkeit regelmässig beistehen und darnach auch zu dem Hauptberufszweige desselben gerechnet werden, die Berufsstellung lediglich durch einen Beisatz, wie: "hilft im Geschäfte", "hilft in der Landwirtschaft" u. dgl. zu bezeichnen. Erst bei der centralisierten Bearbeitung ist dann die Berufsstellung dieser Personen je nach den besonderen Umständen des Falles des Näheren festgestellt worden.

Nicht minder wichtig als die eben besprochene Unterscheidung nach der directen oder indirecten Berufszugehörigkeit, ist jene nach dem Arbeitsrange,

wonach sich die sociale Schichtung bestimmt. Um hiefür die nöthigen Unterlagen zu gewinnen, war für jede mit ihrem Hauptberufe angegebene Person die Stellung im Hauptberufe, nämlich das Besitz-, Dienst- oder Arbeitsverhältniss, in der Weise anzugeben, dass daraus zunächst zu entnehmen war, ob der Beruf selbständig ausgeübt wird oder nicht. Nach diesen Angaben erfolgte die Zuweisung zu den einzelnen socialen Schichten. Hiefür wurden vier Stufen aufgestellt, welche im Folgenden der Kürze halber als jene der Selbständigen, Angestellten, Arbeiter und Taglöhner bezeichnet werden sollen.

Unter der Bezeichnung der Selbständigen sollten zunächst alle Personen in Unternehmerstellung hervorgehoben werden, also die landwirtschaftlichen, industriellen oder gewerblichen und kaufmännischen Betriebsinhaber, dann aber auch alle diejenigen Personen, welche ihre qualificierte oder unqualificierte Arbeitskraft verwerthen, ohne in einem derartigen Dienstverhältnisse zu stehen, welches ihre Einreihung unter die Angestellten, Arbeiter, Taglöhner oder die Hausdienerschaft gestatten würde. In gleicher Weise mussten die von Renten oder Unterstützungen Lebenden, ferner die in Anstalten, in Berufsvorbereitung oder Pflege befindlichen Personen und die Personen ohne Berufsangabe zur socialen Schichte der Selbstständigen gerechnet werden.

Die sociale Schichte der Angestellten wird gebildet durch das gesammte Verwaltungs-, Bureau-, Aufsichts-, Rechnungs-, durch das kaufmännische oder höhere technische Personale, also in den Classen der Landwirtschaft, der Industric und des Handels allen jenen Personen, welchen, ohne dass sie Unternehmer wären, die Leitung und Beaufsichtigung der Production oder der Distribution zufällt. Minder einheitlich ist die Besetzung dieser Schichte in der letzten Hauptberufsclasse, welche den öffentlichen Dienst, die freien Berufe und die Berufslosen umfasst. Hicher wurde zunächst das gesammte active Militär gerechnet, dessen Dienstverhältniss zwar einen wesentlich anderen Charakter hat, als alle anderen unselbständigen Berufsstellungen, welches aber doch der socialen Kategorie der "Angestellten" noch am nächsten steht. Uebrigens ist durch die Behandlung des activen Militärs im Berufsschema als eigene Berufsart und -gruppe die Möglichkeit gegeben, dasselbe jederzeit, wenn dies nach der Art der anzustellenden Untersuchungen angemessen erscheint, auszulösen und separat zu behandeln. Andererseits wurden die technischen Beamten nach der Art des Geschäftes, Betriebes oder Amtes, in welchem sie Verwendung finden, classificirt; blos, wenn diese aus der Eintragung nicht zu entnehmen war, oder dieselbe sonst direct darauf hinwies, erfolgte die Zutheilung zu den speciellen Berufszweigen des öffentlichen Dienstes, der Privatbeamten u. dgl. Denn nicht die Vorbildung, sondern die thatsächliche wirtschaftliche Function soll für die Berufsclassificierung massgebend sein. Die sociale Stellung als Angestellter oder Beamter darf hiemit nicht collidieren; sie soll die reinliche Auftheilung nach den durch die nationale Arbeitstheilung gegebenen Berufszweigen nicht beirren, sondern vielmehr in der hiefür eigens statuierten socialen Schichte durchgreifende Berücksichtigung finden.

Zur socialen Schichte der Arbeiter wurden alle jene nicht den beiden oberen Schichten angehörigen Personen gerechnet, welche in den Zählpapieren nicht ausdrücklich als Taglöhner bezeichnet gewesen sind. Dieselbe umfasst demnach immer, soweit nicht die beiden oberen Schichten übergreifen, die gesammte qualificierte körperliche Arbeit, die Lehrlinge, die ganz überwiegende Mehrzahl der mitwirkenden Familienangehörigen und Dienenden, woferne diese Mitwirkung als Hauptberuf in Betracht kommt, sowie jene, in so festem Arbeitsverhältnisse stehende, nicht qualificierte Arbeit, dass dieselbe nicht als Tagwerk bezeichnet werden kann, und schon durch die Stetigkeit der Zuwendung bis zu einem gewissen Grade als qualificiert erscheint. Hiezu wurden auch die zu niedrigeren Verrichtungen im Dienste des Handels, der Verwaltung und der sogenannten freien Berufe unselbstständig verwendeten Personen geschlagen.

Die sociale Classe der Taglöhner endlich wird durch die Personen gebildet, welche in den Zählpapieren ausdrücklich als solche bezeichnet waren. Die Angabe über Haus- und Grundbesitz, welche für jede Person gefordert wurde, ist für die weitere sociale Charakterisierung der zu dieser Classe gehörigen Personen, insbesondere der landwirtschaftlichen Taglöhner, von besonderem Belange.

Nachdem solchermassen die Begriffe, mit welchen die Berufsstatistik arbeitet, genau umschrieben sind, können wir nunmehr an die Betrachtung ihrer materiellen Ergebnisse für die Reichshaupt- und Residenzstadt Wien schreiten.

## III.

Die ortsanwesende Bevölkerung der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien betrug nach dem Stande vom 31. December 1890 1,364.548 Personen, hierunter 695.393 oder 50.96 Percente hauptsächlich Berufsthätige, 577.403 oder 42.32 Percente Angehörige und 91.752 oder 6.72 Percente Hausdienerschaft. Der socialen Stellung nach waren unter denselben 218.278 Selbständige, 95.149 Angestellte, 362.112 Arbeiter und 19.894 Taglöhner. Der percentuale Antheil dieser socialen Schichten an der Gesammtzahl einerseits der Berufsthätigen und andererseits der gesammten Bevölkerung war der folgende:

Es sind von je 100

	berufsthätigen	ortsan wesenden
	Per	reonen
Selbständige	 . 31.38	16.00
Angestellte	 · 13 <sup>.</sup> 69	6.97
Arbeiter	 . 52.07	26.54
Taglöhner	 2.86	1.45
Berufsthätige überhaupt	 . 100 00	50.96

Auf 100 Berufsthätige treffen demnach 83 Angehörige und 13 Dienende, zusammen 96 nicht berufsthätige Personen, auf 100 Selbständige 219 in nicht selbständiger Stellung berufsthätige Personen. Mehr als die Hälfte der Bevölkerung Wiens ist hauptsächtich berufsthätig und die Unselbständigen sind mehr als doppelt so zahlreich als die in selbständiger Stellung Berufsthätigen.

Die Vertheilung der Bevölkerung auf die Hauptberufsclassen war unter Berücksichtigung der Berufsstellung die folgende:

	Land- wirthschaft	Industrie	Handel und Verkehr	öffentl. Dienst, freie Beruf, Beruflose
Selbständige	<b>2</b> .336	65.483	59.425	90.994
Angestellte	. 391	9.653	35.235	49.870
Arbeiter	4.751	300.499	45.931	10.931
Taglöhner	. 817	9.825	8.631	621
Berufsthätige überhaupt .	8.295	385.460	149.222	152.416
Angehörige	. 8.080	306.509	171.337	91.477
Hausdienerschaft	. 1.712	26.982	31.038	32.020
zusammen	18 087	718.951	351.597	275.913

Es entfallen darnach von je 100

				ortsanwesenden	berufsthätigen
				Pers	onen
auf	die	Landwirtschaft		1.32	1.19
27	79	Industrie		52.69	55· <b>4</b> 3
77	den	Handel und Verkehr .		25.77	21:46
,,		öffentl. Dienst, freien			
	unc	i beruflose Selbständige		20.22	21:92

Nach beiden Berechnungsarten tritt das ganz entschiedene Uebergewicht der Industrie deutlich zu Tage: es gehört ihr die absolute Majorität sowohl der Berufsthätigen als auch der ortsanwesenden Bevölkerung an. Handel und Verkehr rangieren erst an zweiter Stelle. In Folge der relativ grösseren Zahl der Angehörigen und Dienenden in dieser Hauptberufsclasse erscheint ihre Bedeutung, an der Gesammtbevölkerung gemessen, nicht unerheblich grösser, als lediglich im Vergleiche zu den Berufsthätigen; zum Handel und Verkehr gehören voll ein Fünftel der Berufsthätigen, aber unter Berücksichtigung der indirecten Berufszugehörigkeit mehr als ein Viertel der ortsanwesenden Personen. Gut ein Fünftel entfällt ferner nach beiden Berechnungsmethoden auf den öffentlichen Dienst, die freien Berufe und die berufslosen Selbständigen. Lässt man hiebei das active Militär, welches 2:10 Percente der ortsanwesenden und 3:26 Percente der berufsthätigen Bevölkerung Wiens ausmacht, ausser Anschlag, so erübrigen für die in Rede stehende Hauptberufsclasse noch immer 18:12 Percente der ortsanwesenden und 18.66 Percente der berufsthätigen Personen. Bei weitem am schwächsten besetzt ist, wie in einer Grossstadt nicht anders zu erwarten, die Hauptberufsclasse der Landwirtschaft. Wenn zu derselben gleichwohl 18.087 Personen, d. i. 1.32 Percente der Ortsanwesenden oder 1.19 Percente der Berufsthätigen sich bekannt haben, so ist dies auf den Einfluss der erst durch das Gesetz vom 19. December 1890 mit Wien vereinigten ehemaligen Vorortegemeinden zurückzuführen, von denen manche einen ausgesprochenen ländlichen Charakter hatten, der übrigens auch in der Berufsgliederung derjenigen Stadtbezirke zum Ausdruck kommt, zu welchen sie geschlagen wurden.

Indem wir nunmehr daran gehen, die Berufsgliederung der Bevölkerung Wiens auf die Berufsgruppen und -Arten herab zu verfolgen, wird zunächst die Besetzung der einzelnen Hauptberufsgruppen mit Unterscheidung der beiden Geschlechter und unter Berücksichtigung der Berufsstellung, sowie des Nebenerwerbes in Tabelle I des Anhanges vorgeführt. Von dem Inhalte dieser Tabelle kommen für unseren Zweck zunächst nur die Spalten 8 und 11 mit den Angaben über die Zahl der Berufsthätigen und der Berufszugehörigen in Betracht, welche in den Spalten 3 und 4 der Tabelle II in Verhältnisszahlen umgelegt werden. Die später zu erörternden Verhältnisszahlen über die sociale Schichtung nach Hauptberufselassen und Gruppen sind in Tabelle III enthalten. Die Tabelle IV endlich befasst sich mit den einzelnen Berufsarten, welche in der Reihenfolge der ihnen übergeordneten Gruppen angeordnet sind, worauf durch die in der ersten Spalte dieser Tabelle enthaltenen römischen Ziffern verwiesen wird. Zu jeder Berufsart wird in dieser Tabelle zunächst die Anzahl der direct oder indirect zugehörigen Personen, sowie der hauptsächlich oder nebensächlich Berufs- bezw. Erwerbsthätigen angegeben, worauf die Berechnung einiger charakteristischer Verhältnisszahlen folgt, welche jedoch erst später zu erörtern sein werden.

Zunächst wollen wir zum Zwecke einer vorläufigen Orientierung die Besetzung der einzelnen Hauptberufs gruppen in's Auge fassen. Zu diesem Zwecke werden in dem nachstehenden Verzeichnisse die einzelnen Hanptberufsgruppen in jener Reihenfolge angeordnet, welche sich nach der Anzahl der ihnen direct oder indirect zugehörigen Personen ergibt. Zu jeder Berufsgruppe wird die Anzahl der Berufszugehörigen und der Berufsthätigen, wie der Antheil derselben an der gesammten ortsanwesenden, bezw. berufsthätigen Bevölkerung angegeben. Um auch den Fällen Rechnung zu tragen, in welchen die einzelnen Berufe nicht als Hauptberuf, sondern nur als Nebenerwerb ausgeübt werden, wurden dieselben, der späteren gesonderten Darstellung der Nebenerwerbsverhältnisse vorgreifend, gleichfalls in Anschlag gebracht, indem sie zu den Hauptberufen hinzugeschlagen wurden. Hieraus ergibt sich das in der letzten Reihe unserer Uebersicht dargestellte Verhältniss, in welchem die einzelnen Berufsgruppen an der Gesammtzahl aller Berufs-

bezw. Erwerbsfälle betheiligt sind, ohne dass dabei noch zwischen Hauptberuf und Nebenerwerb unterschieden würde; es kommt also hier nicht mehr auf die Personen, sondern lediglich auf die Fälle der Berufs-, bezw. Erwerbsbethätigung an.

> Auf die nebenbezeichneten Hauptberufsgruppen entfallen von je 10.000

Nr. der Or Berufs- nur gruppen Nr	nge-	Anzı Berufs zuge- hörigen	Berufs-	ortsan- wesen- den	berufs- thätigen	haupt- od. neben- sächlich ausge- übten Berufen
	. Bekleidungsindustrie		123.889			1.763 64
XIX 2	. Waarenhandel	137.618		1.008.52	844.93	850:31
	. Transport zu Lande	103.449	38.780	758·12	557:67	549· <b>7</b> 6
XXV 4	. Hof-, Staats- u. anderer öffentl. Dien×t	86.082	35.067	630.84	<b>504</b> ·28	512 <sup>.</sup> 41
XIV 5.	. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	86.013	42.747	630:34	614.72	600.63
XXIII 6.	Sonstige Handelsbetriebe	85.512	42.686	626.67	613.84	703.64
XXVII 7.	. Von Renten u. Unterstützungen Lebende	85.301	44.122	625 13	634:49	632.59
VII 8.	. Verarbeitung von Eisen und Stahl .	62.119	30.139	455.24	433.41	422.71
X 9.	Baugewerbe	60.816	27.702	445·69	39 <b>8</b> ·36	395.26
	Industrie der Getränke und Genuss-					
	mittel, Beherbergung und Erquickung	57.322	30.295	420.08	435.65	428.16
XV 11.	. Industrie der Nahrungsmittel	46.438	24.770	340.32	356.20	349.67
	Textilindustrie	36.783	19.701	269.56	283.31	280.29
	Sonstiger freier Beruf	32.784	15.137	240.26	217.67	232.04
	Andere zur Industrie gehörige Personen					
	ohne nähere Berufsangabe	31.190	19.589	228.57	281.70	279.55
XIII 15.	Papier- und Lederindustrie	29.576	15.423	216.75	221.79	217:35
	Verfertigung von Maschinen, Werk-		20-2.00			
20	zeugen und Instrumenten	29.225	13.325	214.17	191.62	187:81
XXIV 17	Actives Militär	28.720	22.651	210.47	325.73	316.28
	Metallverarbeitung mit Ausschluss von		10.002	720 21	.,	010 40
12 10.	Eisen	25.308	12.919	185.47	185.78	181.54
XXVIII 19	In Anstalten, in Berufsvorbereitung u.	20.000	1~.010	100 11	100 10	10101
111 10.	Pflege Befindliche	24.235	24.235	177.60	348.51	338:40
WI 90	Polygraphische Gewerbe	23.540	12.189	172.51	175.28	171.67
	Geld- und Credithandel, Versicherungs-	₩0.0±0	12.100	11201	110 20	11101
AA 21.	gewerbe etc	22.112	7.816	162.05	112.40	112:07
OC VIVY	Selbständige ohne Berufsangabe	18.791	11.204	137 71	161.12	156.45
	Landwirtsch., Thierzucht u. Gärtnerei	17.373	7.990	127.32	114.90	115.62
		13.729	5.596	100 61	80.47	79.55
	Chemische Industrie	13.182	6.729	96.60	96.76	94 82
	Industrie der Steine und Erden	2.906	1.184	21.29	17:03	16·78
	Transport zu Wasser			9.33	6.43	6.41
	Bergbau und Hüttenwesen	1.273	447	9.99	0.40	0.41
11 28.	Forstwirtschaft und deren Neben-	ego	വെ	4.63	3.78	4:01
TTT 00	nutzungen	632	263			
111 29.	Fischerei und Wassercultur	82	42	<b>060</b>	0.60	0.28

Es ist schon weiter oben bemerkt worden, dass bei der Bildung und Abgrenzung der Berufsgruppen dem freien Ermessen ziemlich weiter Spielraum gelassen ist. Hievon aber hängt zum guten Theile auch die Stärke der Besetzung ab. Will man dieselbe richtig beurtheilen, so muss man unter Zuhilfenahme der beiden ersten Spalten der Tabelle IV sich vergegenwärtigen, welche Berufsarten zu den einzelnen Gruppen geschlagen wurden. Die Benennung dieser letzteren ist in der vorstehenden Uebersicht die gleiche wie in der systematischen Anordnung in Tabelle I, woraus sich die Bezeichnung der Sammelpositionen mit "sonstige . . ." erklärt. Die Reihenfolge der Berufsgruppen bleibt so ziemlich unverändert, mag man nun von der Anzahl der Berufszugehörigen, welche wir als massgebend angenommen haben, oder von jener der Berufsthätigen oder der Fälle der Berufsbethätigung ohne Unterscheidung zwischen Hauptberuf und Nebenerwerb ausgehen. Die geringfügigen Differenzen sind einerseits auf die Abweichungen in dem Ver-

hältnisse der indirect Berufszugehörigen zu den Berufsthätigen und andererseits auf die differente Bedeutung der einzelnen Berufsgruppen für die Nebenerwerbe zurückzuführen. Auf beide Momente werden wir später noch des Näheren zurückkommen.

Ungleich präciser als die Darstellung nach Berufsgruppen ist jene nach Hauptberufs arten, welcher die Tabelle IV des Anhanges gewidmet ist. Bei der grossen Anzahl der unterschiedenen Hauptberufsarten ist die Anordnung derselben nach der Stärke ihrer Besetzung zur Erleichterung der Uebersicht noch dringender nöthig, als bei den Gruppen. Aus Rücksicht auf den verfügbaren Raum muss sich dieselbe jedoch auf diejenigen Hauptberufsarten beschränken, welchen mindestens 10.000 Personen der ortsanwesenden Bevölkerung Wiens direct oder indirect angehören. Es sind deren im Ganzen 37. Für jede derselben wird in der umstehenden Uebersicht die Anzahl der Berufszugehörigen, welche für die hier eingehaltene Reihenfolge der Berufsarten massgebend ist, sowie jene der Berufsthätigen nachgewiesen und der Antheil der Besetzung an der ortsanwesenden, sowie an der berufsthätigen Bevölkerung berechnet.

Die erste Stelle im Verzeichnisse nimmt die Schneiderei und Hersteflung fertiger Kleider ein. Wesentlich anders wäre natürlich die Reihenfolge, wenn man die Leistung häuslicher und persönlicher Dienste, welcher sich 91.752 Personen widmen, als eigene Berufsart behandelte. Dieselbe würde sodann jedenfalls beiweitem als die stärkstbesetzte erscheinen. Ausser den vorstehend erwähnten Berufsarten zählen die folgenden 13 noch 8.000-10.000 Berufszugehörige: Landwirtschaft (Eigenthumsbetrieb), Kunst- und Handelsgärtnerei, Verarbeitung edler Metalle, sonstige Verarbeitung unedler Metalle, Grob- und Hufschmiede, Spängler und Lampenerzeuger, Buchbinder und Cartonnagewaaren-Erzeuger, Kaffeesieder. Handel mit landwirtschaftlichen Producten und Erträgnissen der Gärtnerei, der Jagd und des Fischfangs, Handel mit Producten der Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen, mit Heiz- und Beleuchtungsmaterialien, sowie mit bituminösen Materialien, Handel mit Papier, Leder, Galanteriewaaren, Holz- und Schnitzstoffen etc., ferner Schauspieler, Tänzer, Sänger, Musiker, Theaterbedienstete. überhaupt Veranstaltung öffentlicher Schaustellungen, endlich die Insassen von Krankenhäusern, Wohlthätigkeits- und Irrenanstalten.

20 Berufsarten gibt es ferner, denen 5.000-8.000 Personen direct oder indirect zugehören. Es sind dies die folgenden: Ziegelei und Verfertigung von Thonröhren, Eisengiesserei und -Emaillierung, sowie Blecherzeugung, Verfertigung von Instrumenten (mit Ausschluss der musikalischen), Gaserzeugung, Zimmerer und Dachdecker, Baumeister, Architekten, Civil- und Culturingenieure etc., Bleichen, Färben, Drucken und Appretieren, Tapezierer, sowie Decken- und Matratzenerzengung. Gärberei und Ledererzeugung, Riemer, Sattler und Taschner, Brauer und Müller, Putzmacherei und Federnschmückerei, Verfertigung von Hosenträgern, Schirmen, Handschuhen, Cravatten und Corsetten, Friseure und Perrükenmacher, Hausierhandel, Spedition und Commission, höherer Sanitätsdienst, Gensdarmerie und Wachdienst, Advocatur und Notariat, Maler und Bildhauer. Die hier angeführten Berufsarten bestimmen gewissermassen die Grundzüge der wirtschaftlichen Physiognomie Wiens. Man würde dieselbe aber nur oberflächlich kennen, wollte man nicht noch manche andere in Tabelle IV aufgezählten Berufsarten mit berücksichtigen, welche, wenn auch die Zahl der Berufsthätigen oder Zugehörigen minder hervorragend ist, doch in der Production, insbesondere durch specielle Leistungen eine nicht unwesentliche Rolle spielen, oder deren Bedeutung darin gelegen ist, dass sie gewissermassen das kaufmännische oder technische Centrum für ausserhalb Wiens gelegene Betriebe darstellen, so z. B. die verschiedenen Arten der Textilindustrie.

Auf die nebenbezeichneten Berufsarten entfallen von je 10,000

	·	Anzal	hl der	ortsan-	berufs-
Ordnungs- Nummer	Berufsarten	Berufs- zuge-	Berufs-	wesenden	thätigen
Nummer —		hörigen	thätigen	Pers	onen
1.	Schneider, Schneiderinnen und Herstel-				
	lung fertiger Kleider	61.870	35.910	453 <sup>.</sup> 41	516:40
2.	Schuhmacher	49.162	25.369	360·18	364.82
3.	Tischler	46.856	23.018	343:38	331.01
4.	Rentner und Hausbesitzer	44.954	20.487	329 44	294.61
5.	Häusliche Dienste als Gewerbe und va-	44.827	25.477	328.44	366.37
6.	cierende Dienstleute	41.333	31.489	302:91	452.82
7. 8.	Eisenbahnen mit Dampfbetrieb	37.468	10.782	274.58	155 05
	bahnen, Posthalterei	34.971	16.423	256:28	236·17
9.	Gasthofbetrieb	34.807	20.178	255.08	290.17
10.	Schlosserei	34.104	17.200	249.93	247:34
11.	Andere zur Industrie gehörige Personen				
10	ohne nähere Berufsangabe	31.190	19.589	228.57	281.70
12.	Drechsler, Erzeugung von Galanteriewaaren, Stöcken, Knöpfen, Kämmen u. Gummi-				
	waaren	28.938	14.853	212.07	213:59
13.	Hof-, Staats-, Landes- und Bezirksdienst	28 775	9.336	210.88	134.26
14.	K. u. k. activer Militardienst	28.720	22.651	210.47	325.73
15.	Pensionisten	28.624	13.549	209.77	194.84
16. 16.					
	Maurer	<b>25.03</b> 0	12.219	183.43	175.71
17.	Handel mit Materialien und Producten der	99 <del>7</del> 90	10 297	166.94	140.21
10	Textil- und Bekleidungsindustrie	22.780	10.327		148.51
18.	Sonstiger Waarenhandel	22.550	11.110	165.26	159.77
19.	Gemischtwaarenhandel im engeren Sinne	22.347	8.118	163·7 <b>7</b>	116.74
20.	Handelsvermittlung (Agenten, Reisende, Makler etc.)	21.604	7.144	158:32	102.73
21.	Post- und Telegraphenbetrieb	20.108	7.343	147:36	105.60
22.	Reinigung und Reparatur von Kleidern	<b>~0.1</b> 00	1.010	111 00	100 00
	und Wäsche	19.354	12.880	141.83	185.22
23.	Unterrichtswesen	18.872	9.108	138.30	130 98
24.	Selbständige ohne Berufsangabe	18.791	11.204	137.71	161.12
25.		10.101	11.201	10. 11	101 1~
	Handel mit Nahrungsmitteln u. Getränken mit Ausschluss der Gastwirte	16.406	7.259	120.23	104:39
26.	Bankgeschäfte, Sparcassen, Creditgenossen-				
	schaften	16.170	5.515	118.50	<b>79</b> ·31
27.	Bäcker	14.455	8.199	105.93	117:90
28.	Fleischer	14.047	7.190	102.94	103:39
29.	Buchdruckereibetrieb, Schriftgiesser und		6.874	96 37	
20	-Schneider	13.150	0.074	<i>च</i> 0 ਹ <i>1</i>	98 85
30.	Zimmermaler, Anstreicher, Tüncher, Stuccateure	12.142	5.293	88.97	76.12
31.	Lohnarbeit wechselnder Art	11.905	7.020	87:25	100 95
32.	Verfertigung von Maschinen, Werkzeugen,	11.598	4.970	85:00	71:47
33.	Apparaten	10.812	4.579	79.24	65.85
13.4	Viela bei ibere Annel Weisen lebende im	10 012	4.010	10 24	00 00
54.	Nicht bei ihren Angehörigen lebende, in Berufsvorbereitung und Pflege befindliche			****	121 00
35.	Personen	10.551	10.551	77:32	151.73
	stige gewerbliche Betriebe für künst-				
	lerische Zwecke	10.390	5.315	76.14	76· <b>4</b> 3
<b>3</b> 6.	Pfründner	10.115	8 993	74.13	129.32
30. 37.	Kürschner, Erzeugung von Mützen und	10.110	0 000	. 7 10	A-0-0 (M4
91.	Hüten	10.051	5.125	73.66	73.70

## IV.

Bisher ist die Gliederung der ortsanwesenden, sowie der hauptsächlich berufsthätigen Bevölkerung Wiens nach den Hauptberufszweigen erörtert worden. Dass daneben die Berufsstellung, die sociale Schichtung innerhalb der Berufszweige von nicht geringerer Bedeutung sei, ist schon früher hervorgehoben worden. In dieser Hinsicht ist — wie bereits oben ausgeführt wurde — zunächst die Unterscheidung zwischen directer und indirecter Berufszugehörigkeit, also zwischen den Berufsthätigen einerseits und den von denselben erhaltenen Angehörigen und Dienenden andererseits zu machen. Die Zahlen über das gegenseitige Verhältniss derselben unter der Gesammtbevölkerung Wiens sind bereits am Eingange dieses Abschnittes beigebracht worden. Innerhalb der einzelnen Hauptberufsclassen ist das Verhältniss das folgende:

Auf 100 berufsthätige Personen entfallen

					A	ngehörige	Dienende	Angehörige n. Dienende zusammen
in	der	Classe	der	Land- und Forstwirtschaft		97	21	118
-	77	77	-35	Industrie		79	6	85
55	77	11	des	Handels und Verkehrs		115	21	136
27	27	11	77	öffentl. Dienstes und freien Berufes .		60	21	81
				im Ganzen		83	13	96

Die vorstehenden Zahlen über das Verhältniss der erwerbenden Personen zu den von ihnen erhaltenen pflegt man die Belastungsziffer zu nennen, indem man wohl die Vorstellung damit verbindet, dass darin ein Massstab für die den einzelnen Berufszweigen durch die Erhaltung nicht berufsthätiger Personen auferlegte Last zu erblicken sei. Demnach wären die Berufszweige mit höherer Belastungsziffer ungünstiger gestellt, als jene mit niedrigerer. Diese rein mechanische Auffassung kann jedoch vor einer in das Wesen der Dinge eindringenden Prüfung nicht bestehen. Eine relativ hohe Anzahl von Angehörigen und Dienenden kann nicht blos als Anzeichen einer schwierigeren, sondern mit gleichem Rechte auch als einer günstigeren wirtschaftlichen Lage angesehen werden, welche eben die Entfaltung eines grösseren Hausstandes gestattet. Auch stellt die sogenannte Belastungsziffer das Verhältniss zwischen Erwerbenden und Erhaltenen nicht ganz genau dar, indem von den letzteren die vom Haushalte ihres Ernährers getrennt Lebenden aus technischen Gründen nicht dem Berufszweige desselben zugerechnet werden können, sondern unter den in Anstalten, in Berufsvorbereitungen und Pflege Befindlichen etc. als Selbständige ausgewiesen sind. Ferner spielt dabei das Vorkommen eines Nebenerwerbs eine erhebliche Rolle, worauf später noch des Näheren zurückzukommen sein wird. Jedenfalls kann die relative Häufigkeit der Gesindehaltung in ungleich höherem Masse als ein Symptom des Wohlstandes angesehen werden, als die vom Willen mehr oder weniger unabhängige Anzahl der Familienangehörigen. Es werden daher diese beiden Momente zweckmässigerweise getrennt zu behandeln sein. Aber auch abgesehen von jener mehr einseitigen Beurtheilung der sogenannten Belastungsziffer, bleibt doch das Verhältniss der Berufsthätigen zu den von ihnen erhaltenen Angehörigen und Dienenden ein Moment von ganz elementarer Bedeutung, welches eingehende Berücksichtigung verdient.

Wenden wir uns nach diesen formalen Bemerkungen nunmehr der materiellen Betrachtung der eben mitgetheilten Ziffern zu, so finden wir die höchste Zahl der Angehörigen in der Classe des Handels und Verkehrs, die geringste in jener des öffentlichen Dienstes, des freien Berufs und der berufslosen Selbständigen. Das Letztere findet in der Zusammensetzung dieser Classe seine Erklärung, indem die dahin gehörigen activen Militärpersonen, aber auch die in Anstalten, Berufsvorbereitung und Pflege befindlichen Personen sehon ihrer besonderen Lage nach zumeist nicht in der Lage sind, einem Hausstand vorzustehen und Angehörige zu erhalten. Von dieser Classe abgesehen, ist die Vertretung der Angehörigen, besonders auffällig aber jene der Dienenden in der Classe der Industrie die schwächste. Es hängt dies mit der relativ geringen Vertretung der Selbständigen in dieser Classe zusammen, worauf später bei der Erörterung der socialen Schichtung noch des Näheren zurückzukommen sein wird, indem nämlich der Entfaltung eines grösseren Hausstandes und insbesondere einer belangreichen Gesindehaltung in den unteren socialen Schichten, jenen der Unselbständigen, offenbar grössere Schwierigkeiten im Wege stehen, als in der obersten, in jener der Selbständigen.

Das Verhältniss der Angehörigen und der Dienenden zu den Berufsthätigen in den einzelnen Hauptberufs gruppen wird in Tabelle V des Anhangs dargestellt. Die gleiche Nachweisung für die einzelnen Hauptberufs art en findet sich in den Spalten 7 und 8 der bereits mehrfach erwähnten Tabelle IV. Was zunächst die Gruppen anbelangt, so sind in den folgenden, deren Bezeichnung die beztiglichen Verhältnisszahlen eingeklammert beigefügt werden, die Angehörigen zahlreicher als die Berufsthätigen, welche gleich 100 gesetzt sind: Transport zu Lande (152), Geld- und Credithandel, Versicherungsgewerbe etc., sowie Bergbau- und Hüttenwesen 7) (139), chemische Industrie (128), Transport zu Wasser (126), Forstwirtschaft, sowie Baugewerbe (113), Hof-, Staats- und anderer öffentlicher Dienst (112), Verfertigung von Maschinen, Werkzeugen und Instrumenten, sowie Waarenhandel (110), endlich Verarbeitung von Eisen und Stahl (101). In allen anderen Gruppen überragen die Berufsthätigen mehr oder weniger erheblich die von ihnen erhaltenen Angehörigen. Am schwächsten sind dieselben in folgenden Gruppen vertreten: actives Militär (20), Selbständige ohne Berufsangabe (54), zur Industrie gehörige Personen ohne nähere Berufsangabe (56), endlich Bekleidungsindustrie (59). Was die Dienenden anbelangt, so sind dieselben bei weitem am häufigsten vertreten in den Gruppen Bergbau und Hüttenwesen mit 45, Geld- und Credithandel etc. mit 44, Hof-, Staats- und anderer öffentlicher Dienst, sowie der von Renten Lebenden mit 33 auf je 100 Berufsthätige, bezw. berufslose Selbständige; am schwächsten unter den zur Industrie gehörigen Personen ohne nähere Berufsangabe mit 3, der Bekleidungsindustrie mit 4, der Industrie der Steine und Erden, der Verarbeitung von Eisen und Stahl und der Industrie der Holz- und Schnitzstoffe mit je 5 auf je 100 berufsthätige Personen. Diese letzteren Verhältnisszahlen erscheinen allerdings geeignet, die erheblichen Abstände in der Lebenshaltung der eben genannten Gruppen zu charakterisieren. Die Zwischenstufen sind aus den sonstigen Angaben der Tabelle V zu entnehmen.

Eingehendere Untersuchungen über das Verhältniss der Angehörigen zu den Berufsthätigen sind auf Grund der diesbezüglichen Ziffern für die einzelnen Hauptberufs arten möglich. In der umstehenden Zusammenstellung werden die Berufsarten mit stärkster und mit geringster Besetzung durch berufslose Angehörige herausgehoben und nach der hienach sich ergebenden Reihenfolge angeordnet. Im Ganzen sind es 30 von 175 Berufsarten, in welchen 130 oder mehr Angehörige und 32 Berufsarten, in welchen weniger als 70 Angehörige auf je 100 Berufsthätige entfallen. Unter den letzteren sind 4 Berufsarten nicht inbegriffen, bei welchen "Angehörige" der Natur der Sache nach überhaupt nicht vorkommen können, nämlich die verschiedenen Arten der Anstaltsinsassen und der nicht bei ihren Angehörigen lebenden, in Berufsvorbereitung oder Pflege befindlichen Personen.

<sup>7)</sup> Hiebei ist zu berücksichtigen, dass die in Wien weilenden und in dieser Gruppe berufsthätigen Personen ganz überwiegend der socialen Schichte der Selbständigen und Angestellten angehören.

		it stärkster Besetzung durch e ohne eigenen Hauptberuf:		rufsarten h Angehi	
	Nr. d.	Auf je 100		Nr. d.	
	Gruppen	Berufsthät.		- Gruppen	
nunge		Hauptberufsarten treffen		- und	H
Nr.	Arten	Angehörige	Nr.	Arten	
1.	XXI 3	Eisenbahnen mit Dampf-	1.	XXV 6	Geistli
100		betrieb		XXVII 4	
2.	XXIII .	Handelsvermittlung (Rei-	3.		
1947	MAIN 1	sende, Agenten, Makler) 163		XVII 8	
- 0	VVII .	See- u. Küstenschifffahrt . 162	4.	Avits	
3.	AAII 3	Doct - Telegraphenhaurt 102	· E.	WWIT	schi
4.		Post- u, Telegraphenbetrieb 161	ð.	XVII 1	
5.	AAV 1	Hof-, Staats-, Landes-, Be-	-		tign
		zirksdienst 160	6.	All CAST CAST	Tabak
6.		Höherer Sanitätsdienst 160	7.	XXVII 5	
7.	IV 7	Sonstiger Hüttenbetrieb . 159	8.	XII 1	Seiden
8.	XVI 2	Erzeugung v. Branntwein,			Erz
		Spiritus, Meth, Liqueur,	9.	XV 4	Zucker
		Essig, natürl, u. künstl.	10.	XXV 5	Nieder
		Mineralwässern, Eisge-	11.	100000000000000000000000000000000000000	Strick
		winnung 152	12.	XVII 7	
9.	XVI -	Ausschank geistiger Ge-	16.	2111	von
0.	24.1		19	VVII -	
10	VVI -	tränke	13.	XXII 2	
10.		Herstellung von Weinen . 150	44	****	frac
11.	XIX11	Gemischtwaarenhandel im	14.		Posam
23.00	-	engeren Sinne 147		XXVII 3	
12.	XX 1	Bankgeschäfte, Sparcassen,	16.	XXIX 1	Selbsti
		Creditgenossenschaften . 144			anga
13.	XIX B	Handel mit Producten der	17.	XV 7	Herste
		Forstwirtschaft u. deren	-		Pocl
		Nebennutzungen, mit			etc.
		Heiz- und Beleuchtungs-	18.	XVIII 1	6 10
		Materialien, sowie mit	10.	20,121. 1	höri
		bituminösen Mineralien 144			here
+4	177 -		10	VII .	
14.		Salzgewinnung 144	19,		Schaft
15.	A 6	Brunnenmacher, Asphal-	20.	XIII 1	
		tierer, Steinsetzer, An-	20	-	Pap
		legung u. Erhaltung von	21.	XV 3	Zucker
		Gas- u. Wasserleitungen,	1000		Can
		Aborten und Canälen . 143			zelte
16.	XXIII 3	Dienstmänner u. Träger . 142	22.	XXIII 5	Häusli
		Gemeinde- und sonstiger	1000		wer
2.55	-	öffentlicher Dienst, soweit			Die
		nicht anderw. specificiert 141	23.	V.	Lehm-
18.	TV +				
10.	1, 1	Erzbau und Aufbereitung	24.		Gastho
30	N. W. T.	von Erzen 138	25.	11 2	Gewin
19.		Spedition und Commission 138			liel
20.		Gendarmerie, Wachdienst . 138	26.	XVII 6	
21.	VII 1	Eisengiesserei und Email-			träg
		lierung, Blecherzeugung 135			Cra
22.	XX 2	Versicherungsgewerbe 135	27.	XIV 6	Erzeug
23.		Advocatur und Notariat . 135			Flee
24.		Binnenschifffahrt und Flös-	28.	XV a	Bäcker
7.00	-	serei 134	29.		Seefiso
25.	XIX10	Trödelhandel, Handel mit	30.		Ziegel
20-	MIMIE	Abfällen 133	31.	XVII 2	
ac	VIII	Bleichen, Färben, Drucken,	01.	WATE 5	
26.	AIII4				rinn
-	*****	Appretieren 131	-	-	ferti
27.	AIX 5	Handel mit rohen und ver-	32	XXIII 6	
		arbeiteten Steinen und			Art
		Erden, mit Glas- und			
		Porzellanwaaren etc 131			
28.	II 1	Forstwirtschaft und Jagd 130			
29.	200	Gewinnung bituminöser			
1000	-	Mineralien 130			
30.	XIX	Viehhandel 130			
100					

Beru	fsarten mit	schw	ächster	Besetzung
durch	Angehörige	ohne	eigenen	Hauptberuf:
	1970			

0.3	Nr. d. Gruppen		Auf je 100 Berufsthät.
nnngs	to mand	Hanptbernfsarten	treffen
Nr.			Angehörige
1.		Geistlicher Stand	11
2	XXVII	Pfründner	12
3.	XXIV	Heer	20
4.	XVII 8	Putzmacherei und Fe	
6		schmückerei	22
5.	XVII 1	Weissnäherei und V	erfer-
		Weissnäherei und V tigung von Wäsch	e 30
6.	XVI 8	Tabakfabrikation	34
7.	XXVII 5	Almosenempfänger	34
8.	XII 1	Seidenspinner u. Zw	irner.
		Erzeugung von Cha	ppe . 35
9.	XV 4	Zuckerfabrikation Niederer Sanitätsdien	36
10.	XXV 5	Niederer Sanitätsdien	st . 38
11.	XIII	Strickerei und Wirke	rei . 46
12.	XVII 7	Reinigung und Repa	ratur
1		von Kleidern u. W	äsche 46
13.	XXII 2	Rhederei und Schi	ffsbe-
		frachtung Posamenterie	47
14.	XII13	Posamenterie	49
15.	XXVII 3	Ausgedingleute	51
16.	XXIX 1	Selbständige ohne B	erufs-
		angabe	54
17.	XV 7	angabe	- und
		Pöckelwaaren, Cons	erven
		etc	55
18.	XVIII 1	Andere zur Industri	e ge-
		hörige Personen ohr	
		here Berufsangabe	56
19.	XII 3	Schafwollspinnerei .	57
20.	XIII 1	Erzeugung von Papier	und
		Pappe	60
21.	XV a	Zucker- und Kuchenbä	icker,
		Canditenerzeuger u.	Leb-
		zelter	60
22.	XXIII 5	Häusliche Dienste al	s Ge-
		werbe und vacie	rende
		Dienstleute	60
23.	V 4	Lehm- und Thongrab	erei - 60
24.		Gasthofbetrieb	
25.	П 2	Gewinnung forstwirtse	chaft-
1	200	licher Nebenprodu	cte . 62
26.	XVII 6	Verfertigung von H	osen-
		Verfertigung von H trägern, Handsch	uhen,
		Cravatten und Cors	setten 63
27.	XIV 5	Erzeugung von Korb	- und
-	-	Flechtwaaren	
28.	XV 2	Bäcker	. 64
29.	III 2	Seefischerei Ziegelei, Thonröhren	67
30.	V 5	Ziegelei, Thonrohren	67
31.	XVII 2	Schneider und Schr	leide-
		rinnen und Herste	llung
no	******	fertiger Kleider .	
32	XXIII 6	Lohnarbeit wechseln	
		Art	68

Forschen wir nach den Ursachen, auf welche die in dieser Uebersicht verzeichneten Verhältnisszahlen zurückzuführen sind, so ist zunächst eine ganz allgemeine Bemerkung zu machen, welche auch für die Folge, so oft auf die einzelnen Berufsarten zurückgegriffen wird, Geltung hat. Keine Stadt, auch eine Grossstadt wie Wien nicht, ist ein in sich vollkommen abgeschlossener Wirtschaftsorganismus. Zahlreiche in der grossstädtischen Berufsgliederung vertretene Berufszweige finden die Grundbedingungen ihres Bestehens ausserhalb derselben; der Stadt selbst fällt nur die Rolle der commerciellen oder technischen Leitung zu. Dadurch erscheint aber auch die sociale Structur ihrer in der Stadt lebenden Angehörigen eine völlig andere als in der grossen Gesammtheit: die höheren, leitenden Classen treten ganz übermässig in den Vordergrund und bewirken eine ungleich stärkere Besetzung mit Angehörigen und Dienenden als dem allgemeinen Durchschnitte dieser Berufsarten entsprechen mag. Hierauf ist unter Anderem die relativ übermässige Anzahl der Angehörigen in den verschiedenen Arten des Bergbaues und Hüttenbetriebes zurückzuführen. Ein zweites Moment, welches hiebei mitspielt, ist die verschiedene Gelegenheit, welche die einzelnen Berufszweige den Familienangehörigen zur Mitwirkung beim Berufe des Familienoberhauptes bieten. Je grösser diese ist und je häufiger eine solche Mitwirkung thatsächlich stattfindet, desto zahlreichere Personen scheiden aus der Kategorie der "Angehörigen" aus und treten in jene der Berufsthätigen über. Hieraus mag es sich zum guten Theile erklären, wenn die relative Häufigkeit der Angehörigen bei der Putzmacherei und Federnschmückerei, der Weissnäherei und Verfertigung von Wäsche und ähnlichen Berufszweigen tief unter den Durchschnitt sinkt, oder wenn in der Seiden- und in der Schafwollindustrie bei der Spinnerei und den anderen vorbereitenden Stadien relativ viel weniger Angehörige verzeichnet sind als bei der Weberei. Diese erfordert die volle Ausbildung des qualificierten Arbeiters, zu jenen einfacheren Verrichtungen können die Familienangehörigen schon frühzeitig herangezogen und damit auch in die Kategorie der Berufsthätigen übergeführt werden. Umgekehrt, schliessen jene Berufsarten, welche an der Spitze der linken Colonne unserer Uebersicht stehen, die Mitwirkung der Familienangehörigen mehr oder weniger aus, bieten also keine Gelegenheit dazu, dieselben im Berufszweige des Familienoberhauptes selbst der Berufsthätigkeit zuzuführen. Freilich spielt hier noch ein anderes Moment mit, welches unter allen concurrierenden bei weitem das wichtigste ist: die verschiedene Gelegenheit, welche die einzelnen Berufszweige zur Gründung eines eigenen Hausstandes, zur Erhaltung von Angehörigen überhaupt bieten; je kärglicher der dadurch erzielte Erwerb, desto geringer sind diese Chancen. Insofern kann die relative Häufigkeit der Angehörigen, "die Belastungsziffer", als ein Symptom der wirthschaftlichen Tragkraft und Belastungsfähigkeit angesehen werden. Durchmustert man die vorstehenden Zahlenreihen von diesem Gesichtspunkte aus, so sind zunächst diejenigen Berufsarten auszuscheiden, bei welchen die Gründung eines eigenen Hausstandes ihrer besonderen Beschaffenheit nach mehr oder weniger ausgeschlossen erscheint, also abgesehen von den früher erwähnten Arten der Anstaltsinsassen etc. auch noch der geistliche Stand, die Pfründner und der active Militärdienst. An diese reihen sich in unserem Verzeichnisse sodann jene Berufe an, deren Erträgniss für die Mehrzahl ihrer Angehörigen nicht zur Gründung eines eigenen Hausstandes hinreicht, welche kaum den Arbeiter, nicht aber auch noch einen Zweiten zu erhalten vermögen, andererseits aber auch zumeist von Frauen, jugendlichen oder unverehelichten Personen ergriffen werden. Die Untersuchung des Geschlechtsverhältnisses, der Alters- und Familienstandsgliederung innerhalb der Hauptberufsgruppen wird darüber näheren Aufschluss ertheilen. Im Allgemeinen sind in den einzelnen Berufsarten der Industrie die Angehörigen ungleich schwächer vertreten als in jenen der anderen Hauptberufsclassen, was mit dem Uebergewichte der

socialen Schichten der Arbeiter und Taglöhner in dieser Hauptberufsclasse zusammenhängt. Hingegen stehen die dem Handel und Verkehr, dem öffentlichen Dienste und freien Berufe angehörigen Berufsarten, welche die Domäne des bürgerlichen Mittelstandes bilden, hinsichtlich der Besetzung mit Familienangehörigen obenan: es sind dies jene, bei welchen die Thätigkeit des Familienoberhauptes zur Sicherung des Unterhalts der Familie ausreicht, so dass die Gattin sich dem Hauswesen, die Kinder der Berufsvorbereitung sich zuwenden können, während in den anderen Fällen, jenen der geringen Belastungsziffer, die Zahl der "Angehörigen" mehr oder weniger durch die vorzeitige Berufsbetheiligenug der Kinder oder die ethisch unerwünschte Betheiligung der Gattin am Erwerbsleben herbeigeführt wird. Wie es in den einzelnen Berufsarten damit bestellt ist, zeigt die vorstehende Uebersicht in den extremen Fällen, während die Spalten 7 und 8 der Tabelle IV auch die Uebergangsstufen enthalten.

Wie bereits weiter oben angedeutet worden ist, erscheint die Dienstbotenhaltung in noch ungleich höherem Masse geeignet, einen Rückschluss auf die günstigere oder schwierigere Lage der einzelnen Berufsarten zu gestatten, als die Anzahl der Familienangehörigen, welche zu regeln oder den Bedürfnissen der wirtschaftlichen Lage anzupassen, nicht in gleicher Weise in der Macht des Haushaltungsvorstandes steht, als dies hinsichtlich der Hausdienerschaft der Fall ist. Um hierüber einen Ueberblick zu bieten, werden nachstehend (S. 611) die Berufsarten mit relativ stärkster und relativ schwächster Dienstbotenhaltung in der

durch die Intensität derselben gegebenen Reihenfolge aufgezählt.

Im Durchschnitte entfallen 13 Dienende für häusliche oder persönliche Zwecke auf je 100 hauptsächlich Berufsthätige. Das höchste Verhältniss, 75 Dienende auf je 100 Berufsthätige, wird beim höheren Sanitätswesen erreicht, das mindeste, 1 Percent, wenn wir von den in Wien kaum vertretenen Berufsarten der Torfgewinnung, der Seefischerei und der Salzgewinnung absehen, bei der Erzeugung von Bronzewaaren, Packfong und Chinasilber, der Weissnäherei und Verfertigung von Wäsche, den Pfründnern und bei der Lohnarbeit wechselnder Art. Unter den 175 Berufsarten gibt es 21, in welchen doch 30 oder mehr Dienende auf je 100 Berufsthätige treffen, und 29, in welchen dieses Verhältniss 5 nicht übersteigt. Diese Fälle sind in das nachstehende Verzeichniss aufgenommen worden. Gänzlich abgesehen wurde hiebei von den schon früher erwähnten Berufsarten, bei welchen das Vorkommen von Hausdienerschaft ebenso ausgeschlossen erscheint, wie jenes von Familienangehörigen. Uebernormal sind mit Dienenden hauptsächlich die freien Berufe, sowie gewisse Berufsarten des Handels, blos vereinzelt solche der Industrie besetzt; in manchen Fällen mag die starke Vertretung der Dienenden überdies auf die mangelhafte Unterscheidung zwischen diesen und den gewerblichen Gehilfen zurückzuführen sein. Die unternormal besetzten Berufsarten gehören ganz überwiegend der Classe der Industrie an, für welche, wie wir bereits gehört haben, das Uebergewicht der Arbeiter und Taglöhner charakteristisch ist.

V.

Wie bereits mehrfach bemerkt, hängt die Gestaltung der Belastungsziffer in den einzelnen Berufsgruppen und -Arten sehr wesentlich von der socialen Schichtung innerhalb derselben ab. Nachdem wir bisher in dem Verhältnisse der indirect Berufszugehörigen zu den direct Berufszugehörigen oder Berufsthätigen den einen Hauptgesichtspunkt der Berufsstellung kennen gelernt haben, wenden wir uns nunmehr dem anderen, damit in engem Zusammenhange stehenden, jenem des Arbeitsranges der Berufsthätigen und der dadurch bestimmten socialen Schichtung der Gesammtbevölkerung zu. Welche Unterscheidungen in dieser Richtung zu machen sind, ist sehon früher auseinandergesetzt worden. Wir können

Ве	rufsarten	mit stärkster Dienstbor haltung:	ten-	Beru	ıfsarten 1	nit schwächster Die haltung:	nstboten
Ord- nung Nr.	Nr. der Gruppen und Arten	Hauptberufsarten Ber	f je 100 ufsthät. reffen enende	Ord nung Nr.		Hauptberufsarten	Auf je 100 Berufsthät treffen Dienende
1.	XXV	Höherer Sanitätsdienst .	75	1.	II s	Torfgewinnung	
2.	IV 1	Erzbau und Aufbereitung		2.	III 2	Seefischerei	· · —
		von Erzen		3.		Salzgewinnung	<del>–</del>
3.	IV 6	Gewinnung sonstiger Berg-		4.	VI e	Erzeugung von Bron	1 <b>20</b> -
		werksproducte	70			waaren, Packfong t	ınd
4.		Advocatur und Notariat .		<u> </u>		Chinasilber	
5.	XX 1	Bankgeschäfte, Sparcassen,		5.	XVII 1	Weissnäherei und Verfe	rti-
		Creditgenossenschaften .			~~~~	gung von Wäsche	1
6.	XXV 1	Hof-, Staats-, Landesbe-		6.	XXVII 4	Pfründner	1
		zirkadienst	48	7.		Lohnarbeit wechselnder	
		Rentner und Hausbesitzer	48	8.	V 4	Lehm- und Thongrabere	ei. 2
8.	XXIII 1	Handelsvermittlung (Agen-	40	9.		Ziegelei, Thonröhren	
_	VIV	ten, Reisende, Mäkler etc.)		10.		Feilenhauer	
9.	YIY 4	Handel mit Metall und		11.	AV 1	Herstellung von Sel	
		Metallwaaren, Werkzeu- gen und Instrumenten,		ĺ		und Pöckelwaaren, C	on-
		sowie m. mineralogischen		12.	VII -	serven etc	
		Producten		13.		Schleifer	
10.	YYVI.	Schriftsteller, Redacteure	33	10.	A viii i		nne
10.	AAVI	Stenographen, Schreiber	39	1		nähere Berufsangabe .	
11.	ıx,	Erzeugung von chemischen	00	14.	VI •	Kupferschmiede, Kupf	
11.	7.12	Producten für technische		1	• •	hämmer	
		und pharmaceut. Zwecke		15.	VII 4	Schlosserei	4
		(ausschliesslich der Apo-		16.	VIII a	Schiffbau	. 4
		theker)	36	17.		Maurer	. 4
12.	11	Landwirtschaft, Eigen-		18.	XII13	Stickerei und Häckel	
		thumsbetrieb	35			Spitzenerzeugung	4
13.	IV 2	Gewinnung v. Mineralkohle,		19.	XIV 8	Böttcher	. 4
		Coaks- und Briquetser-		20.	XVI 8	Tabakfabrication	
		zeugung	35	21.		Schuhmacher	
14.		Versicherungsgewerbe	35	22.	XVII 7	Reinigung und Reparat	
15.	XVI 7	Ausschank geistiger Ge-		!		von Kleidern u. Wäsc	he 4
		tränke	34	23.		Gürtlereien	
16.	XIX 8	Handel mit Papier, Leder		24.	XVII 3	Schneider und Schneid	
		u. Galanteriewaaren etc.,	0.0	•		rinnen und Herstellu	
	VVVII .	Holz- und Schnitzstoffen		.15	VVI.	fertiger Kleider	
		Pensionisten	33	25.	AAI 4	Lohn- und Personenful	
18.		Apotheker	32			werke, Strassenbahne	
19.	AIA 6	Producten der chemischen		96	YYIII .	Posthalterei	ر. مام
		Industrie	32	~0.	Mani 3	(Messen, Packen, W	
20.	IX .	Erzeugung v. Farben, Fir-	· ·	1		gen etc.)	
~∪.	***	nissen, Theer, Lacken,	i	27.	VI a	Grob-, Hufschmiede,	
		Erzeugung u. Raffinerie	i		•	Schmiede	. 5
		ätherischer Oele	30				
21.	XVI 2	Erzeugung von Branntwein,					
		Spiritus, Meth, Liqueur,	l				
		Essig, natürlichen und					
		künstl. Mineralwässern,	!				
		Eisgewinnung	30				

daher, nachdem die absoluten Zahlen über die sociale Schichtung in den einzelnen Hauptberussclassen ebenfalls schon weiter oben mitgetheilt worden sind, ohne Weiteres an die Berechnung der diesbezüglichen Verhältnisszahlen schreiten. Hiebei kann die Gliederung nach der Berusstellung entweder vom Standpunkte der Gesammtbevölkerung oder von jenem der Berusstätigen aus untersucht werden. Beide Gesichtspunkte sind in gleicher Weise berechtigt und sollen daher im Folgenden auch in gleicher Weise zur Geltung gebracht werden.

Geht man von der gesammten Bevölkerung aus, so sind von je 1,000 ortsanwesenden Personen 159·93 Selbständige, 69·73 Angestellte, 265·37 Arbeiter, 14·58 Taglöhner, demnach 509·61 überhaupt Berufsthätige, ferner 423·15 Angehörige ohne eigenen Hauptberuf, während 67·24 zur Hausdienerschaft gehören. Untersucht man die sociale Schichtung der hauptsächlich Berufsthätigen für sich, so sind von je 1000 derselben 313·83 Selbständige, 136·83 Angestellte, 520·73 Arbeiter und 28·61 Taglöhner.

Innerhalb der einzelnen Hauptberufsclassen sind die diesbezüglichen Verhältnisszahlen die folgenden. Es sind von je 1.000 ortsanwesenden Personen:

		in der Hat	ptberufsclasse		
	der Land- wirtschaft	der Industrie	des Handels n, Verkehrs	des öffentil. Dienstes u. freien Berufs	im Ganren
Selbständige	129·15 21·62 262·67 45·18	91·08 13·43 417·97 13·66	169·01 100·21 130·64 24·55	329·79 180·74 39·62 2·26	159.93 69.73 265.37 14.58
Berufsthätige überh Angehörige Hausdienerschaft	458·62 446·73 94·65	536·14 426·33 37·53	424·41 487·31 88·28	552:41 331:54 116:05	509·61 423·15 67·24
Zusammen	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000:00

Von je 1000 berufsthätigen Personen aber sind:

						in der Hauptberufsclasse						
				,	der Land- wirtschaft	der Industrie	des Handels u. Verkehrs	des öffentl. Dienstes u. freien Berufs	fm Ganzen			
Selbständige .	ı				281.62	169.88	398-23	597:01	313.83			
Angestellte .					47-14	25.04	236.13	327.20	136.83			
Arbeiter			-	1	572.75	779.59	307.80	71.72	520.73			
Taglöhner					98.49	25.49	57.84	4.07	28'61			
Zusamn	ner	100			1.000:00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.00000			

Von welchem Einflusse die Behandlung des activen Militärs bei der Darstellung der socialen Schichtung ist, wurde schon früher hervorgehoben. Hier sei nur neuerdings daran erinnert.

Die gleichen Berechnungen, wie vorstehend für die Hauptberufsclassen, werden in Tabelle III des Anhangs für jede der Hauptberufsgruppen vorgenommen. In der letzten Spalte dieser Tabelle wird auch die Anzahl der in nicht selbstständiger Stellung, also als Angestellte, Arbeiter oder Taglöhner berufsthätigen Personen ausgewiesen, welche in den einzelnen Hauptberufsgruppen durchschnittlich auf je einen Selbständigen entfallen. Nach einzelnen Berufsarten wird die sociale Schichtung der Berufsthätigen endlich in den Spalten 9—12 der Tabelle IV nachgewiesen; auch wird hierselbst in den Spalten 13 und 14 in gleicher Weise das Verhältniss der in nicht selbständiger Stellung Berufs-, bezw. Erwerbsthätigen zu den Selbständigen auch für die einzelnen Arten berechnet.

Gehen wir nun zunächst von den Zahlen für die Gruppen und Classen aus, so empfiehlt es sich, von der Classe des öffentlichen und Militärdienstes, der freien Berufe und Berufslosen vorerst abzusehen, indem in derselben ja wesentlich andere Verhältnisse bestehen als in den anderen, den der Production oder Distribution von Sachgütern zugewendeten Hauptberufsclassen. Nur in diesen gelangt die durch das Walten der wirtschaftlichen Kräfte bedingte sociale Schichtung zum Ausdruck, deren Unterscheidungen auf zahlreiche Berufsarten der ebenerwähnten Classe kaum oder doch nur mit wesentlichen Modificationen der damit verbundenen Vorstellungen anwendbar sind. Unter den 3 Hauptberufsclassen der

Production und Distribution der Sachgüter zeichnet sich jene des Handels und Verkehrs durch die stärkste Besetzung der socialen Schichte der Selbständigen und Angestellten aus. In der Classe der Landwirtschaft machen die Arbeiter bereits die bei weitem grössere Hälfte der Berufsthätigen aus, die Classe der Industrie besteht zu mehr als drei Viertel aus Arbeitern. Da in dieser Classe das Schwergewicht der Berufsgliederung Wiens gelegen ist - 55.43 Percente aller Berufsthätigen gehören der Industrie an - so ist sie zugleich massgebend für die sociale Structur der Gesammtbevölkerung. Sehen wir vom Bergbau- und Hüttenwesen ab, das in der Grossstadt eigentlich nur durch seinen Stab vertreten ist, so sinkt unter allen der Industrie angehörigen Berufsgruppen der Antheil der Arbeiter in der chemischen Industrie mit 60.8 Percenten der Berufsthätigen am tiefsten; dafür steigt in dieser Gruppe der Percentsatz der Taglöhner auf 10.2. Am stärksten, nämlich mit 89.3 Percenten der Berufsthätigen, sind die Arbeiter bei der Verarbeitung von Eisen und Stahl betheiligt. Der gemeine Taglohn nimmt nur in der Industrie der Steine und Erde, in der chemischen Industrie und im Baugewerbe mehr als 10 Percente der Berufsthätigen für sieh in Anspruch. Am nächsten steht dieser Grenze, welche sonst von keiner Gruppe erreicht wird, noch die Papier und Lederindustrie. Bergbau- und Hüttenwesen, sowie die chemische Industrie, in zweiter Linie auch die Verfertigung von Maschinen, Werkzeugen und Instrumenten und die polygraphischen Gewerbe zeichnen sich durch die stärkste Vertretung der Angestellten, die Industrie der Getränke und Genussmittel, der Beherbergung und Erquickung, sowie die Bekleidungsindustrie durch jene der Selbständigen aus.

Die Gestaltung des Arbeitsranges in den einzelnen Berufsarten ist — wie bereits oben bemerkt wurde — aus den Spalten 9—12 der Tabelle IV zu entnehmen. Da die hienach sich ergebende Reihenfolge der Berufsarten aus dieser Tabelle, welche dieselben in systematischer Anordnung enthält, nicht deutlich erhellt, werden in den nachfolgenden 4 Verzeichnissen jene Berufsarten namhaft gemacht, in welchen die einzelnen Berufsstellungen relativ am stärksten vertreten sind, und zwar enthält das erste Verzeichniss die 30 Berufsarten mit stärkster Betheiligung der Selbständigen; die folgenden sind in gleicher Weise den Angestellten, Arbeitern und den Taglöhnern gewidmet. Die Berufsarten sind nach der relativen Besetzung derjenigen Berufsstellungen angeordnet, für welche die betreffenden Verzeichnisse angelegt wurden.

Unter den Berufsarten mit stärkster Vertretung der Selbständigen stehen jene obenan, bei welchen der Beruf eigentlich im Genusse persönlicher Bezüge oder in der Verwerthung der persönlichen oder qualificierten Arbeitskraft, sei es in Alleinbetrieben oder doch unabhängig vom Organismus grösserer Betriebe, ausgeübt wird. Am häufigsten ist dies in den verschiedenen Zweigen des Handels und der freien Berufe der Fall. Die Angestellten überwiegen natürlich in den Berufsarten, welche für die verschiedenen Zweige des Dienstes und Beamtenthums eigens gebildet wurden, dann in den meisten Arten des Handels und in solchen Arten der Industrie, welche mehr mit ihrer Leitung als mit der eigentlichen Production an dem Wirtschaftsleben Wiens betheiligt sind. Die Berufsarten mit stärkster Vertretung der Arbeiter gehören durchaus der Hauptberufsclasse der Industrie an. Sie entsprechen zwar zum Theile, keineswegs aber durchaus solchen Betrieben, welche überwiegend fabriksmässig betrieben werden. Die Industrie ist es auch, auf welche die ganz überwiegende Mehrzahl der Berufe entfällt, welche gemeinen Taglohn in grösserem Umfange verwenden. Die rasch fallende Reihe der Percentsätze in dem diesbezüglichen Verzeichnisse zeigt, dass es nur eine beschränkte Anzahl von Berufsarten ist, die hiefür weiteren Spielraum bietet.

Aus dem Verhältnisse der Selbständigen zu den in nicht selbständiger Stellung Berufsthätigen lässt sich mit gewissen Vorbehalten ein Rückschluss auf

a)	Bernfsa	rten mit stärkster Ve	rtretung	3)	Berufsa	rten mit stärkster Vert	retung
	de	r Selbständigen:	Vonje1.000		d	er Angestellten:	Vonje 1.000
	Nr. d.		Berufs-		Nr. d.		Berufs-
Ord-	Gruppen	-	thätigen		Gruppen	200000000000000000000000000000000000000	thätigen
nung		Hauptberufsarten	sind Selbst-	nunge		Hauptberufsarten	sind An-
Nr.	Arten	The state of the s	ständige	Nr.	Arten		gestellte
1.	XXVII 1	Rentner und Hausbesi	tzer 977.60	1.	XXIV 1	Heer	1.000:00
		Pensionisten		2.		Privatbeamte	
3.		Hausierhandel ohn. Ur		3.		Geistlicher Stand	
٠.	2822210	schied d. Gegenstar		4.		Versicherungsgewerbe.	
4	VYIII .	Handelsvermittl.(Agen		5.	XXV.	Hof-, Staats-, Landes-I	. 000 00
-1	AAIII I	Reisende, Mäkler			Than 1 I	zirksdienst	
-	vvmi -	Charles and the Control of the Contr	The second second	e	VV.		
D.	AAIII 5	Häusliche Dienste, als	The second second	6.	ΔΔ 1	Bankgeschäfte, Sparcas	
	STATE	werbe u. vac. Dier		14	vvv -	Creditgenossenschaft	
6.		Höherer Sanitätsdien	the second section of	7.		Gensdarmerie, Wachdier	
7.		Dienstmänner, Träger		8.	IV 1	Erzbau, Aufbereitung v	
8.		Zuckerfabrication .		- 4		Erzen	. 615'94
9.	XIX12	Trödelhandel, Handel		9.	11 1	Forstwirtschaft u. Ja	gd 61429
		Abfällen		10.		Advocatur und Notari	
10.	XIX11	Gemischtwaarenhand	el	11.	XXV 3	Unterrichtswesen	. 611 88
		im engeren Sinne		12:	XXI 2	Post- u. Telegraphenbe	tr. 538:88
11.	XIX a	Handel mit landw. H		13.		Gewinnung bituminös	
-	10000	und Erträgnissen			700	Mineralien	
		Gärtnerei, der Jagd	100000	14.	•XIX	Sonstiger Waarenhand	
		des Fischfanges .	200 000	15.		Apotheker	
10	VVI -	Ausschank geist.Getri		16.		Binnenschifffahrt und	. 430 30
12.				10.	AAH		620.10
13.	AIA 9	Handel m. Nahrungsi		120	VIV	Flösserei	
		u. Getränken mit		17.	AIA 7	Handel mit Materiali	
4.0	Laborator .	schluss der Gastwi				u. Producten d. Tex	
14.	The second second	Niederer Sanitätsdier				und Bekleidungs-In	
15.		Andere freie Berufe		18.	IV 7	Sonstiger Hüttenbetriel	6 . 454 55
16.	XXVI 4	Schauspieler, Tänzer,		19.		Salzgewinnung	
		ger, Musiker, The	ater-	20.	XXV 2	Gemeinde- und sonstig	ger
		bed., überh. Verans	stalt.	100		öffentl. Dienst, sow	eit
		öffentl. Schaustellu	ngen 558'91			nicht anderweitig spe	ci-
17.	XXVI a	Schriftsteller, Redacte	eure.			ficiert	. 436:54
	***************************************	Stenograph., Schre		21.	XIX 6	Handel mit Materialien	
18.	XIX .	Viehhandel		The same of		Producten der che	
19.		Gewinnung sonstig. I				Industrie	THE RESERVE
13.	110	werksproducte	No. 45 2 22	22.	XIX	Handel mit Metall u	
90	VVII .	Rhederei u. Schiffsbef		~~.	14316 9	Metallw., Maschin	
20.		Gew. forstw. Nebent					
21.						Werkzeugen u. Inst	
22.	AIA 5	Handel m. rohen u. ve				menten, sow. mit mi	
		Steinen u. Erden,		000	VVI	ralogischen Product	
37.00		Glas-u, Porzellanw	COLUMN TO THE REAL PROPERTY.	23.		Spedition u. Commissi	
23.	XV 8	Molkerei, Herstellung		24.		See- u. Küstenschifffal	
		condens, Milch, Käs	The state of the s	25.	XIX 8	Handel m. Papier-, Lede	
24.	XIX 8	Handel m. Papier-, Le	eder-,			Galanteriewaaren e	tc.,
		Galanteriewaaren	etc.,			Holz- u. Schnitzstoff	fen 369'74
		Holz- u, Schnitzste		26.	IV e	Gewinnung von Eisen	u.
25.	XXVI 1	Maler und Bildhauer		1		Stahl	. 350.88
26.	XVI	Erzeugung v. Brannty	wein,	27.	Xs	Baumeister u. Architekt	en,
-		Spiritus, Meth, Liqu			-	Civil- und Culturin	
		Essig, natürl. u. kü		1		nieure, Geometer, Di	
		Mineralw., Eisgewi		1		nagetechniker	
02	YVII -	Reinigung u. Repai		90	VVVI.	Schriftsteller, Redacten	
27.	AVII 7			40.	TVAT 2		
100	27.37	v. Kleidern u. Wa		nn	TIT	Stenograph., Schreil	
28.	XX 3	Pfandleihanstalten, L		29.		Seefischerei	
		häuser, Aufbewahr		30.	XXI	Eisenbahnen mit Dam	
		Versteig, von Wa				betrieb	. 324 61
29.	XVII 8	Friseure u. Perrück	enm. 366.59				
30.	XIX 3	Handel mit Producte	n der	10			
-		Forstw. u. deren N		1			
		nutzungen, mit He	iz- u.	No.			
		Beleuchtungsmat.,		40			
		mit bitumin. Minera		1			

c) B	erufsarte	en mit stärkster Ver	rtretung der	<b>d</b> )	Berufsarte	en mit stärkster Ver	tretung der
		Arbeiter:	Von je 1.000	l		Taglöhner:	Von je 1.000
	Nr. der		Berufs-	١.,	Nr. der		Berufs-
Ord- nungs-	Gruppen	Hauptberufsarten	thätigen sind	nung	Gruppen - und	Hauptberufsarten	thätigen sind
Nr.	Arten		Arbeiter	Nr.	Arten		Taglöhner
1.	XVI 8	<b>Tabakfabrication</b>	957.77	1 =		Lohnarbeit wechselnd	
2.	VII 4	Schlosserei	925:58	2.	V 1	Gewinnung von Ste	inen 343.56
3.	XV 2	Bäcker	909:74	3.	IX 5	Verwerthung v. Abfa	állen,
4.	II 3	Torfgewinnung	909:09	•		Düngerst., Salpete	r od.
5.	VI 2	Kupferschmiede, -hä	mmer 909:09	İ		Spodiumgew., Abd	
6.		Grob-, Hufschmiede		4.	X 7	Bahnbau- und Erhal	tung
		Schmiede	907:28			Wege- u. Wasserba	ıu- u
7.	XI 2	Buchdruckereibetrie		!		Erhaltung	272-17
		Schriftgiesser un		5.	Vб	Ziegelei, Thonröhrer	1 256.49
		-Schneider		6.	XIX 3	Handel mit Producte	n der
8.	VI 5	Gelbgiessereien, l				Forstwirtschaft	und
		gung von Mess		ļ		deren Nebennutzu	ngen,
		waaren		i		mit Heiz- u. Bel	euch-
9.	XIII 5	Ledererzeugung und		1		tungsmaterialien, s	owie
			884.76	i		bituminösen Miner	alien 233'66
10.	VII 1	Eisengiesser und l		7.	IX 6	Gasanstalten	. 213.25
		lierung, Blecher		8.		Maurer	
		gung		9.		Gewinnung von (	
11.	V a	Bearbeitung von St				Sand, Kies. Cemen	
12.		Drechsler Erzeugu		10.	XX a	Pfandleihanstalten, L	
. ~.	•	Galanteriew Sto				häuser, Aufbewah	rung.
		Knöpfen, Kämm				Versteiger, v. Wa	
		Gummiwaaren		11.	Хs	Baum., Architekt., (	
13.	XII13	-	865.45			und Culturingen.,	
14.		Erseugung von B				meter Drainaget	
	_	waaren, Packfon		12.	Ιı	Landwirtschaft, E	igen-
		Chinasilber .		1		thumsbetrieb	151.46
15.	XIV 4	Böttcher		13.	XVIII 1	Andere zur Industri	e ge-
16.		Sonstige Verarbeitu				börige Personen	ohne
		edler Metalle .		ı		nähere Berufsang	
17.	VI 4	Gürtlereien	859.67	14.	XXV 2	Gemeinde u. sonst. öf	
18.	V 4	Lehm- und Thongri	iberei 858 <sup>,</sup> 23	1		Dienst, soweit	
19.	X 2	Zimmerer, Dachdeck	ker . 856'12	ĺ		anderweitig specifi	
20.	VII 8	Feilenhauer	852.74	15.	X 6	Brunnenmacher, As	
21.		Fleischer	851.60			tierer, Steinsetzer,	
22.	XIII 5	Riemer Sattler Tas	chner 850.83	l		legung u. Erhalt. v.	
23.	XII 1	Seidenspinner u. Zw				und Wasserleitu	
		Erzeuger von C				Aborten und Car	
24.		Leinen-Jute-Webere		16.		Binnenschifff, u. Flös	
25.		Tischler		17.	17 3	Gewinn, v. Mineralk	
26.	IX 4	Erzeugung von Exp				Coaks- u. Briquetser	
<b>بد</b> ر ر	37777	stoffen u. Zündw		18.	13	Landwirtschaft, Pä und Colonen	
<b>27</b> .	XIII 3	Buchbinder, Carton		10	137 -		
		waaren- und Fu		19.		Sonstiger Hüttenbe Binnenfischerei	102.26
uo.	vvii .	erzeuger		20.		Sonstige Holzzurich	
<b>28</b> .	VAII 6	Verfertigung von l träg., Schirmen,	T086H-	21.	2211 2	u. Erzeug. grober H	
		schuhen, Cravatte		22.	х.	Ofensetzer und Sc	
		•		~~.	12 0	steinfeger	90.23
29.	VIII	setten Verfertigung von S		23.	XXI 3	Eisenb. m. Dampfbe	
<b>~</b> ∂.	4 4 1 1 4	waffen		24.		Lehm- u. Thongrabe	
<b>3</b> 0.	VII a	Spängler und Lam		25.		Flachs-, Hanf- und	
J.,.	0	zeugung	828:83			spinnerei	
				26.		Sägewerke	64.00
				27.	Ι 4	Thierz. ohne landw. H	Setrieb 55.30
				28.	XIII 6	Erzengung v. Leders	surro-
				'		gat., Wachst., Kan	itsch. 54 06
				29.		Kunst- u. Handelsg	
				30.	XIX <sub>12</sub>	Trodelhandel, Hand	
						Abfällen	50.83

die Grösse der Betriebe in den einzelnen Berufszweigen ziehen. Vorbehalte sind hiebei zunächst deswegen geboten, weil die Anzahl der Selbständigen noch keineswegs identisch ist mit jener der Betriebe. Die Mitinhaber von Betrieben mögen sich wohl durchaus als Selbständige bezeichnet haben, ebenso diejenigen Personen, welche, ohne gerade Betriebsinhaber zu sein, doch den betreffenden Berufszweigen in anderer, als Beamten- oder Arbeiterstellung angehören, so z. B. die Verwaltungsräthe von Actiengesellschaften, wohl auch am Geschäftsertrage mehr oder weniger betheiligte leitende Beamte, wie z. B. die Directoren von grösseren industriellen oder commerciellen Unternehmungen. Auch spielt hiebei der Umstand eine wichtige Rolle, dass sich die technische und commercielle Leitung zahlreicher Unternehmungen in Wien befindet, welche doch den Schwerpunkt ihrer productiven oder distributiven Thätigkeit ausserhalb der Stadt haben. Endlich mag bei gewissen, schwach besetzten Berufsarten auch der Fremdenverkehr nicht ohne Einfluss auf die hier berührte Frage sein. Alle diese Momente wirken dahin zusammen, um das Verhältniss der selbständigen Berufsthätigen zu den unselbständigen unter jenes Mass herabzudrücken, welches der thatsächlichen durchschnittlichen Stärke der Betriebe entsprechen mag. Aber selbst wenn man jenen Momenten weitgehendst Rechnung trägt, mag man billig darüber erstaunt sein, wie schwach sich die durchschnittliche Betriebsstärke nach der besprochenen Berechnungsweise darstellt: Durchschnittlich entfallen in Wien auf 100 Selbständige 219 in nicht selbständiger Stellung berufsthätige Personen, und zwar in der Hauptberufselasse der Landund Forstwirtschaft 255, der Industrie 489, des Handels und Verkehrs 151, des öffentlichen Dienstes und freien Berufs 68. Ein Betrieb beschäftigt demnach durchschnittlich etwas mehr als 3 Personen, die Unselbständigen sind annähernd doppelt so zahlreich als die Selbständigen. Die diesbezüglichen Verhältnisszahlen finden sich für die einzelnen Hauptberufsgruppen in der letzten Spalte der Tabelle III, für die einzelnen Berufs-, bezw. Erwerbsarten in Spalte 13 und 14 der Tabelle IV angegeben.

Es bedarf keiner weiteren Begründung, dass bei der Beurtheilung der in Rede stehenden Ziffern gewisse Berufsgruppen, bezw. -Arten auszuscheiden sind, bei welchen von Betrieben füglich nicht die Rede sein kann oder der Staat Betriebsinhaber ist. Lässt man diese Berufsgruppen bei Seite, so weisen die Industrie der Steine und Erde mit 1.506, der Transport zu Lande mit 1.098 und die Verarbeitung von Eisen und Stahl mit 1.037 unselbständigen Berufsthätigen auf je 100 Selbständige die relativ grössten, der Waarenhandel mit 123 und die sonstigen Handelsbetriebe mit 48 Unselbständigen auf je 100 Selbstständigen die relativ kleinsten Betriebe unter allen Berufsgruppen auf.

Um über die einschlägigen Verhältnisse der einzelnen Berufsarten besser zu orientieren, als dies nach der systematischen Anordnung derselben in Tabelle IV der Fall sein kann, werden in dem nachstehenden Verzeichnisse die 30 Berufsarten mit grösstem und die 30 Berufsarten mit geringstem Betriebsumfange in

der durch diesen letzteren gegebenen Reihenfolge aufgezählt.

Aus den früher erwähnten Gründen sind die folgenden Berufsarten in dieses Verzeichniss nicht aufgenommen worden: zur Industrie gehörige Personen ohne nähere Berufsangabe, Lohnarbeit wechselnder Art, activer Militärdienst, Hof-, Staats-, Landes- und Bezirksdienst, Gemeinde- und sonstiger öffentlicher Dienst, soweit nicht anderweitig specificiert, geistlicher Stand, Gensdarmerie- und Wachdienst, Privatbeamte, Pfründner, Almosenempfänger, Tabakfabrication, Postund Telegraphenbetrieb, die verschiedenen Kategorien der Anstaltsinsassen, die nicht bei ihren Angehörigen lebenden, in Berufsvorbereitung oder Pflege befindlichen Personen, endlich die Selbständigen ohne Berufsangabe. Mit Ausnahme der Eisenbahnen mit Dampfbetrieb und der sogenannten Hilfsgewerbe des Handels gehören sämmtliche Berufsarten mit grösserem Betriebsumfange der Industrie an.

Beru	fsarten	mit stärkstem durched	hnitt-	В	erufsartei	n mit schwächstem	durch-
		lichen Betriebe:	00 Selb-	ı	sc	hnittlichen Betriebe:	uf 100 Selb-
		ständ	. treffen			nt:	änd. treffen
Ord-	Nr. der Gruppen	et in	chtselb- ndiger	Ord	Nr. der Gruppen		nichtselb- ständiger
nungs	- und	Hauptoeruisarten Ste	llung	nung	s- und	Hauptherman 'n	Stellung
Nr.	Arten	Bert	fsthät.	Nr.	Arten	Ę	Berufsthat.
1.		Ziegelei u. Thonröhren .	13.308	1.		Torfgewinnung	
2.	XXI 3	Eisenbahnen mit Dampf-	10.00	, 2.		Seefischerei	
3.	ıv.	betrieb				Rentner und Hausbesit	
3. 4.		Gasanstalten	7.328	5.		Pensionisten Hausierhandel ohne Ur	
••	,	lierung, Blecherzeugung	2.861	J .	221213	schied des Gegenstan	
5.	XI g	Buchdruckereibetrieb,		6.	XXIII 1	Handelsvermittl. (Reise	_
		Schriftgiesser und		!		Agenten, Mäkler etc	
	17	-Schneider ,	2.596	7.	XXIII 6	Häusl. Dienste als Gew	
6. 7.		Lehm- und Thongräberei	2.494		VVV.	u. vacierende Dienst	
٠.	1 7 6	Gewinnung von Eisen und Stahl	2.180	8. · 9.		Höherer Sanitätsdienst Dienstmänner, Träger	
8.	XII 1	Seidenspinner- und	<b>~.1</b> .50	10.		Zuckerfabrication	
		-Zwirner, Erzeugung		îi.		Trödelhandel, Handel	
		von Chappe	1.535			Abfällen	
9.	XIII	Ledererzeugung und		12.	XIX <sub>11</sub>	Gemischtwaarenhandel	
10	vviii .	Gärberei	1.513	10	VIV.	engeren Sinne	
10.	VVIII 5	Hilfsgewerbe des Han- dels (Messen, Packen,		13.	XIX 2	Handel m. landwirtsch lichen Producten	
		Wägen etc.)	1.497	i		Erträgnissen der G	
11.	VII 4	Schlosserei	1.495	1		nerei, der Jagd und	
12.		Kupferschmiede, Kupfer-		1		Fischfanges	
4		hämmer	1.214	14.	XIX 9	Handel m. Nahrungsm	
13.	VIII 1	Verfertigung von Ma-		ļ		Getränken m. Aussch	
		schinen, Werkzeugen, Apparaten	1.201	15.	XXV.	der Gastwirte Niederer Sanitätsdiens	
14.	XII	Seidenweberei	1.166	16.		Andere freie Berufe .	
15.		Gewinnung von Steinen	1.154	17.		Schauspiel., Tanzer, Sän	
16.		Grob-, Hufschmiede,				Musik., Theaterbedie	
		Schmiede	1.139			überh. Veranstaltun	
17.	XIII 1	Erzeugung von Papier u.	1 100	. 10	VI.	öffentl. Schaustellun	•
18.	xv.	Pappe	1.129 1.124	18.	AI 1	Photographen, Grave Kupferst., Steindruc	
19.		Bäcker	1.117			Xylographen etc.	
20.		Leinen- und Juteweberei	1.107			sonstige gewerbliche	
21.	VI :	Gelbgiesserei, Erzeugung				triebe für künstleri:	
		von Messingwaaren .	1.048	10	W 137	Zwecke	
22.	Α :	Bahnbau und -Erhaltung,		19.	-	Viehhandel	
		Wege- und Wasserbau und -Erhaltung	1.041	20. 21.		Ausgedingleute Gewinnung sonstiger B	
23.	IV :	Sonstiger Hüttenbetrieb	1.000	<b>≈1</b> .	1.0	werksproducte .	. 100
24.		Zimmerer u. Dachdecker	966	22.	XXII 2	Rhederei u. Schiffsbefra	
25.	VIII 4	Verfertigung von Schuss-	41 - 41	23.	II 2	Gewinnung forstwirtsch	
	37 377	waffen	958		37.37	licher Nebenproducte	
26. 27.		Brauer und Mälzer Sonstige Verarbeitung un-	936	24.	XX 1	Bankgeschäfte, Sparcas Creditgenossenschafte	
21.	VI 7	edler Metalle	882	25.	XIX s	Handel m. rohen und	
28.	XII	Baumwollweberei, auch		20.		arbeiteten Steinen	
		gemischt mit anderen				Erden mit Glas- u.	Por-
		Stoffen (ausgenommen				zellanwaaren etc	
		Seide und Schafwolle),	معادي	26.		Bearbeitung von Stein	
29.	¥11	Dochterzeugung Posamenterie	840 826	27.	A V 8	Molkerei, Herstellung condens. Milch, Käse	
29. 30.		Posamenterie	040	28.	1X 4	Erzeugung von Explo	
.,,,,	, (	Galanteriewaaren,		• •	*** *	stoffen und Zündwa	
		Stöcken, Knöpfen,		29.	XIX 8	Handel mit Papier-, Le	
		Kämmen und Gummi-		1			etc.,
		waaren	802	1 00	****	Holz- u. Schnitzsto	
				30.	AVA1 1	Maler und Bildhauer	· • 10f

Ebenso entschieden überwiegen unter den Berufen mit geringstem Betriebsumfange die verschiedenen Arten des Handels. Unter den ersteren entfallen mindestens 800, unter den letzteren höchstens 150 in nicht selbständiger Stellung Berufsthätige auf je 100 Selbständige.

#### VI.

Bisher ist lediglich die sociale Schichtung der Berufsthätigen untersucht worden. Noch erübrigt es, die Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf nach der Berufsstellung ihrer Erhalter aufzutheilen. Wie sich die mit 577,403 Personen ermittelte Gesammtzahl derselben sowohl innerhalb der einzelnen Hauptberufsclassen als auch im Ganzen auf die einzelnen socialen Schichten vertheilt, zeigt die folgende Uebersicht:

		Angehörige von							
in der Hauptberufsclasse	Selbständigen	Angestellten	Arbeitern	Taglohnern					
der Landwirtschaft	4.393	559	2.379	749					
" Industrie	. 110.113	11.314	178.415	6.667					
des Handels und Verkehrs		38.175	50.230	6.593					
" öffentl. Dienstes und freien Berufes	44.100	34.157	12.748	472					
im Ganzen	234.945	84.205	243.772	14.481					

Setzt man die Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf in Beziehung zu den Berufsthätigen ihrer socialen Schichte, von welchen sie erhalten werden, so treffen Angehörige

	auf je 100
in der Landwirtschaft	Selbständige Angestellte Arbeiter Taglöhner 188 143 49 92
" " Industrie	. 168 117 59 68
beim Handel und Verkehr im öffentl. Dienste und freien Berufe	
im Ganzen	. 108 88 67 73

Im Allgemeinen haben demnach die Berufsthätigen in den höheren socialen Schichten für eine relativ grössere Anzahl von Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf zu sorgen, als in den unteren, worauf die schon oben constatierte Thatsache zurückzuführen ist, dass die Gestaltung der sogenannten Belastungsziffer in den einzelnen Berufszweigen sehr wesentlich durch die Vertretung der socialen Schichten innerhalb derselben bedingt erscheint. Wenn die Quote der "Augehörigen" in der Landwirtschaft und in der Industrie bei den Taglöhnern eine höhere ist, als bei den Arbeitern, so ist dies daraus zu erklären, dass bei diesen letzteren durch die im Berufe des Familienoberhauptes mitwirkenden Familienglieder, welche den Arbeitern gleichgezählt wurden, eine Verstärkung der Berufsthätigen stattfindet, welche bei jenen ausgeschlossen erscheint. Den Zahlen für die Hauptberufselasse des öffentlichen Dienstes und freien Berufes kann im Hinblicke auf den heterogenen Charakter der hieher gehörigen Berufszweige überhaupt keine Bedeutung beigemessen werden, und muss hiebei jedenfalls auf die einzelnen Berufsgruppen und -Arten zurückgegangen werden. Die gleiche Berechnung wie vorstehend für die Hauptberufsclassen ist in der rechten Hälfte der Tabelle VI auch für die einzelnen Hauptberufsgruppen enthalten. Aus der Betrachtung derselben erhellt, dass die für die gesammte Bevölkerung Wiens, sowie für die Hauptberufsclassen constatierten Erscheinungen in der ganz überwiegenden Mehrzahl der Berufsgruppen wiederkehren: in den höheren socialen Schichten treffen auf je einen Berufsthätigen durchschnittlich mehr Angehörige ohne eigenen Hauptberuf als in den unteren, sowohl deshalb, weil das Aufrücken in die oberen Schichten zumeist in jenem höheren Alter erfolgt, in welchem auch der eigene Hausstand begründet oder erweitert wird, als auch in anderen Fällen umgekehrt

deshalb, weil erst der Eintritt in die aufsteigende Classenbewegung Gelegenheit dazu geboten hat.

Durch die verschiedene Besetzung der Kategorie der Angehörigen in den einzelnen socialen Schichten erscheint das gegenseitige Verhältniss derselben ein wesentlich anderes, wenn man die Gesammtzahl der dahin gehörigen Personen in's Auge fasst, als wie wenn man die Untersuchung auf die Berufsthätigen allein beschränkt. Dass es aber nicht blos auf diese, sondern vielmehr auf die sociale Schichtung der gesammten Bevölkerung ankomme, ist schon früher hervorgehoben worden. Um hierüber einen Ueberblick zu gewinnen, müssen also die nicht Berufsthätigen der socialen Schichte ihrer Erhalter hinzugerechnet werden. So erhält man die volle Besetzung der vier, den Abstufungen des Arbeitsranges entsprechenden socialen Schichten, zu welchen noch jene der Dienenden für häusliche und persönliche Dienste als fünfte hinzutritt. Das Ergebniss dieser Berechnung für Wien ist das folgende:

In Am W. Mar A.A		Sociale Schichte der								
in der Hauptberufsclasse	Selbständigen	Angestellten	Arbeiter	Taglöhner	Dienenden					
der Landwirtschaft	. 6.729	950	7.130	1.566	1.712					
"Industrie	. 175.596	20.967	478.914	16.492	26.982					
des Handels und Verkehrs	. 135.764	73.410	96.161	15.224	31.038					
"öffentl. Dienstes u. freien Beruf	es 135.094	84.027	23.679	1.093	32.020					
im Ganzen	. 453.183	179.354	605.884	34.375	91.752					

Darnach entfallen von je 1.000 den nebenstehenden Hauptberufsclassen direct oder indirect angehörigen Personen auf die sociale Schichte der

in der Hauptberufsclasse	Selbetändigen	Angestellten	Arbeiter	Taglöhner	Dienenden
der Landwirtschaft	. 372.04	52.52	394.21	86.58	94 65
_ Industrie	. 244 24	29.16	666.13	22.94	37.53
des Handels und Verkehrs	386.13	208.79	273.50	43:30	88.28
" öffentl. Dienstes u. freien Berufe	s 489·63	304.54	85.82	3.96	116.05
im Ganzen	332-11	131.44	444.02	25·19	67:24
und Dienenden allein	277:25	120.88	460.04	25.27	116.56

Wir sehen also, dass die sociale Schichtung der Gesammtbevölkerung eine nicht unwesentlich andere ist, als jene der Berufsthätigen: die stärkere Familienentfaltung der höheren socialen Schichten stärkt auch deren Zahlenverhältniss den unteren gegenüber, wie dieselbe denn auch zweifelsohne einen wesentlichen Factor bei der Gestaltung und Vertretung der specifischen Classeninteressen bildet.

Die sociale Schichtung der Gesammtheit der zu den einzelnen Hauptberufsgruppen gehörigen Personen wird in der linken Hälfte der bereits oben erwähnten Tabelle VI dargestellt. Mit den correspondierenden Verhältnisszahlen der Tabelle III über die sociale Structur der Berufsthätigen verglichen, ergeben sich auch hier sehr belangreiche Correcturen, fast durchaus zu Gunsten der Vertretung der höheren socialen Schichten.

## VII.

Es ist schon gelegentlich der Erörterung der allgemeinen Principien der Berufserhebung hervorgehoben worden, dass die wirtschaftliche Bethätigung zahlreicher Personen nicht in einem einzigen, dem Hauptberufe, sich erschöpfe, sondern dass mitunter auch ein Nebenerwerb zur Ergänzung des aus dem Hauptberufe fliessenden Einkommens herangezogen werde. Unter der ortsanwesenden Bevölkerung Wiens wurden im Ganzen 20.767 Personen oder 15.21 Permille mit Nebenerwerb ermittelt. Lässt man für die Gliederung der Nebenerwerbszweige,

sowie für die Bezeichnung der Stellung in demselben die gleichen Principien gelten wie bei der Darstellung des Hauptberufes, so war die Besetzung der Nebenerwerbsclassen, sowie die Stellung der Personen mit Nebenerwerb in demselben die folgende:

Nebenerwerbsclassen	Selbst- ständige	Ange- stellte	Arbeiter	Tag- lohner	im Ganzen
Landwirtschaft	191	25	79	19	314
Industrie	. 2.154	137	3.092	113	5.496
Handel und Verkehr	. 8.565	434	1.427	239	10.665
öffentlicher Dienst und freier Beruf .	2.566	1.266	452	8	4.292
zusammen	13.476	1.862	5.050	379	20.767

Weder die relative Besetzung der einzelnen Classen, noch die Gliederung nach dem Arbeitsrange ist im Nebenerwerbe die gleiche wie im Hauptberufe. Es entfallen nämlich

	von j	e 1.000
	haupt-	neben-
auf die Classe		rufs-, bezw. gen Personen
der Landwirtschaft	. 11.93	15.12
der Industrie	. 554.30	264.65
des Handels und Verkehrs	. 214.59	513:56
des öffentlichen Dienstes und freien Berufs	. 219.18	206.67

Landwirtschaft, sowie Handel und Verkehr sind demnach im Nebenerwerbe relativ stärker, Industrie, öffentlicher Dienst und freier Beruf schwächer besetzt als im Hauptberufe.

Der Berufsstellung nach sind von je 1.000

										haupt-	neben-
										sächlich ber erwerbsthäti	rufs-, bezw. gen Personen
Selbständige			1				6		×	313.83	648.92
Angestellte										136.83	89.66
Arbeiter								À.		520.73	243.17
Taglöhner .	4	*			*					28.61	18.25

Die Selbständigen sind demnach im Nebenerwerbe verhältnissmässig mehr als doppelt so stark vertreten als im Hauptberufe, die nicht selbständigen Berufsstellungen dem entsprechend schwächer, am geringsten der eigentliche Arbeiterstand. Der Nebenerwerb fügt sich eben nicht leicht in den Rahmen bestehender Betriebe ein, er hängt mehr von der zufälligen Gestaltung individueller Verhältnisse ab, welche hauptsächlich zum Betriebe auf eigene Rechnung, also in selbständiger Stellung hinweisen. Bevor auf die sociale Stellung im Nebenerwerbe des Näheren eingegangen wird, haben wir noch die Bedeutung der einzelnen Nebenerwerbszweige für die gesammte Berufsgliederung zu untersuchen.

Dieser Aufgabe sind, soweit die Berufsgruppen hiebei in Betracht kommen, die Spalten 5-7 der Tabelle II gewidmet. Zunächst handelt es sich darum, die Besetzung der einzelnen Nebenerwerbsgruppen kennen zu lernen. Die diesbezüglichen Angaben finden sich in Spalte 5 der erwähnten Tabelle. Im Anschlusse daran wird in der Spalte 6 der Antheil der einzelnen Nebenerwerbsgruppen an der Gesammtzahl der Personen mit Nebenerwerb berechnet. Hieraus erhellt, welche Erwerbsgruppen für den Nebenerwerb in erster Linie in Betracht kommen. Durch die Besetzung derselben erscheint die Berufsgliederung, wie wir sie weiter oben auf Grund der Angaben über den Hauptberuf kennen gelernt haben, modificiert: mit den in den einzelnen Berufsgruppen hauptsächlich berufsthätigen Personen concurrieren diejenigen, welche hierselbst einen Nebenerwerb

finden. Bei der Beurtheilung der Bedeutung der einzelnen Berufsgruppen für die Volkswirtschaft und für das Erwerbsleben der Bevölkerung muss demnach die nebensächliche Erwerbsbethätigung mit in Anschlag gebracht werden. Dies geschieht am zweckmässigsten dadurch, dass man nicht mehr von den einzelnen Personen, sondern von den Fällen der Berufs-, bezw. Erwerbsbethätigung ausgeht und berechnet, wie viele derartige Fälle, Hauptberuf und Nebenerwerb zusammengenommen, auf die einzelnen Berufsgruppen treffen, wie sich dieselben nach dieser doppelten Besetzung gliedern, und in welchem Masse einerseits der Hauptberuf und andererseits der Nebenerwerb an dieser doppelten Besetzung betheiligt ist. Diese Gesichtspunkte werden in den Spalten 7—9 der besprochenen Tabelle durchgeführt. Da dieselbe die einzelnen Berufsgruppen in systematischer Anordnung enthält, die in Rede stehenden Verhältnisse aber viel deutlicher zu Tage treten, wenn die Berufsgruppen nach ihrer Bedeutung für den Nebenerwerb geordnet werden, so wird diese Reihenfolge in dem nachstehenden Verzeichnisse hergestellt.

Auf die nebenhousieh

			Auf die ne neten Grupp	en entfallen			
		Anzahl der	von je	10.000			
Ord-	Berufsgruppen	Personen mit Neben-	Personen	haupt- oder		als	
nungs-		erwerb	mit Neben-	nebensächl.	Hauptberuf	Neben-	
Nr.			erwerb	Berufen	nauptoerat	erwerb	
1.	Sonstige Handelsbetriebe	7.706	3.710.70	703.64	847	153	
2.	Bekleidungsindustrie	2.416	1 163 38	1.763.64	981	19	
3.	Waarenhandel	2.139	1.030.00	8 <b>5</b> 0·31	965	35	
4.	Hof-, Staats- und anderer öffent-						
	licher Dienst	1.630	<b>784·9</b> 0	512:41	956	44	
5.	Sonstiger freier Beruf	1.481	713.15	232.04	911	89	
6.	Von Renten oder Unterstützungen						
	Lebende	1.181	568.69	632.59	974	26	
7.	Baugewerbe	605	291:33	395.26	979	21	
8.	Transport zu Lande	592	285.07	549.76	985	15	
9.	Andere zur Industrie gehörige Per-						
•	sonen ohne nähere Berufsangabe	431	207.54	279.55	979	21	
10.	Textilindustrie	372	179.13	280.29	981	19	
11.	Industrie der Genussmittel, Beher-	.,,,,	15	100 100	•••		
	bergung und Erquickung	368	177:20	428.16	988	12	
12.	Landwirtschaft, Thierzucht und	000	100 20	120 10	1,00		
120.	Gärtnerei	290	139.64	115.62	965	35	
13.	Industrie der Nahrungsmittel	272	130.98	349.67	989	11	
14.	Industrie der Holz- und Schnitz-	~!~	130 30	040 01	00.,	11	
12.	stoffe	268	129.05	600.63	994	6	
15.	Geld- und Credithandel, Versiche-	200	120 00	000 00	<i>001</i>	•	
10.	rungsgewerbe etc	210	101-12	112.07	974	26	
16.	Papier- und Lederindustrie	143	68.86	217.35	991	9	
10. 17.	Verarbeitung von Eisen und Stahl	134	64.52	422.71	996	4	
18.	Verfertigung von Maschinen, Werk-	104	04 02	422 11	990	3	
10.	zeugen, Instrumenten	125	60:19	187:81	991	9	
19.			7 7 7 7	171.67	991	9	
	Polygraphische Gewerbe	105	50.5 <b>6</b>	79.55	982	18	
<b>20</b> .	Chemische Industrie	101	48.64	79 99	90%	10	
21.	Metallverarbeitung mit Ausschluss	00	24.40	101.54	004	e.	
00	von Eisen	82	34.49	181:54	994	6	
22.	Industrie der Steine und Erden .	62	29.85	94.82	991	9	
23.	Forstwirtschaft und deren Neben-	.34	11.70	4.01	010	0.4	
45.4	nutzungen	34	11.56	4.01	916	84	
24.	Transport zu Wasser	18	8.66	16.78	985	15	
25.	Bergbau und Hüttenwesen	12	5.78	6.41	974	26	
26.	Fischerei und Wassercultur	•	•	0.58	1.000	•	
27.	Actives Militär	•	•	316.28	1.000	•	
<b>2</b> 8.	In Anstalten, in Berufsvorberei-			000-40	1 000		
	tung und Pflege Befindliche.	•	•	338:40	1.000	•	
<b>29</b> .	Selbständige ohne Berufsangabe .	•	•	1 <b>5</b> 6· <b>45</b>	1.000	•	

Aus der vorstehenden Uebersicht und der Vergleichung derselben mit der damit correspondierenden über die Reihenfolge der Gruppen nach dem Hauptberufe, S. 603, erhellt, dass die Reihenfolge der Gruppen nach ihrer Bedeutung für den Nebenerwerb eine wesentlich andere ist als nach dem Hauptberufe. Obenan stehen hier die nicht näher specificierten Handelsbetriebe, welche beim Hauptberufe erst an 6. Stelle zu nennen sind. Hingegen sind die nächst folgenden Gruppen: Bekleidungsindustrie, Waarenhandel, Hof-, Staats- und anderer öffentlicher Dienst für den Nebenerwerb von gleich hervorragender Bedeutung wie für den Hauptberuf. In der Folge greifen aber wieder erhebliche Abweichungen Platz. Im Allgemeinen ist das Auftreten des Nebenerwerbes nicht zahlreich genug, als dass dadurch die Reihenfolge der Berufsgruppen, welche sich nach der Summierung der Fälle hauptsächlicher und nebensächlicher Berufsbethätigung ergibt, jener gegenüber wesentlich modificiert würde, welcher der Hauptberuf allein zu Grunde liegt (gegenseitiges Verhältniss der Spalten 4 und 7 der Tabelle II). Im Vergleiche zum Hauptberuf spielt der Nebenerwerb die bedeutendste Rolle bei den nicht näher specificierten Handelsbetrieben und beim sonstigen freien Berufe, wie denn überhaupt zumeist, wenn auch nicht ausnahmslos, bei jenen Nebenerwerbsgruppen, welche auch absolut genommen stärker besetzt sind.

Es liegt im Wesen des Nebenerwerbes, dass sich hauptsächlich ganz specielle Berufszweige dafür eignen; die Mehrzahl derselben nimmt hingegen die volle Thätigkeit der Persönlichkeit in Anspruch. Daher empfiehlt es sich hier ganz besonders, auch auf die Verhältnisse der einzelnen Arten des Nebenerwerbes einzugehen. Die Besetzung derselben ist in Spalte 6 der Tabelle IV angegeben. Obenan stehen hienach die häuslichen Dienste als Gewerbe mit 6.994, Weissnäherei und Verfertigung von Wäsche mit 960 und das Unterrichtswesen mit 924 Nebenerwerbsfällen. Die Reihenfolge jener Nebenerwerbsarten, zu welchen sich wenigstens 100 Personen bekannt haben, nach der absoluten Stärke ihrer Besetzung ist aus der gleich zu erörternden Tabelle VII zu entnehmen.

Dieselbe ist im Uebrigen der Darstellung des Arbeitsranges innerhalb der Nebenerwerbsarten gewidmet. Wie bereits oben bemerkt, bestehen in dieser Richtung beim Nebenerwerb wesentlich andere Verhältnisse als beim Hauptberufe, indem beim ersteren die selbständige Bethätigung einen ungleich breiteren Raum einnimmt. Dies erhellt auch aus den nachstehenden Zahlen für die einzelnen Nebenerwerbsclassen: Von je 1.000 Personen mit einem Nebenerwerbe

	8	ind der S	ellung im	Nebenerwerbe nach		
in der Classe		Selbst- ständige	Ange- stellte	Arbeiter	Tag- löhner	
der Landwirtschaft		608:28	79.62	251.59	60.51	
der Industrie		391.92	24.93	562.59	20.56	
des Handels und Verkehrs		803.10	40.69	133.80	22.41	
des öffentlichen Dienstes und freien Beruf	8	597.86	294.97	105.31	1.86	
überhaupt		648.92	89.66	243.17	18:25	

Noch drastischer tritt das Uebergewicht der Selbständigen in der Mehrzahl der in die besprochene Tabelle aufgenommenen Nebenerwerbsarten zu Tage.

Bisher sind die Nebenerwerbsverhältnisse für sich allein, also noch nicht in ihren Beziehungen zum Hauptberufe, dargestellt worden. Diese letzteren können von einem doppelten Gesichtspunkte aus betrachtet werden: von jenem des Hauptberufes aus, indem man die Häufigkeit des Vorkommens des Nebenerwerbes in den verschiedenen Hauptberufszweigen untersucht, und dann von jenem des Nebenerwerbes aus, indem man von den einzelnen Zweigen dieses letzteren ausgehend, die Zugehörigkeit der Personen mit Nebenerwerb zu den einzelnen Classen des Hauptberufes, sowie deren sociale Stellung in demselben ermittelt. Was nun

zunächst den ersteren Gesichtspunkt anbelangt, so haben von je 1.000 ihrem Hauptberufe nach der Classe der Land- und Forstwirtschaft angehörigen Personen 26:59 einen Nebenerwerb, in gleicher Weise in der Classe der Industrie 13:95, des Handels und Verkehrs 15:73, des öffentlichen Dienstes und freien Berufes 17:12.

Wie sich diese Fälle auf die einzelnen Classen des Nebenerwerbes vertheilen, zeigt die nachstehende Uebersicht: Von je 1.000 Personen

	haben einen Nebenerwerb							
welche ihrem Hauptberufe nach in der Land- angehören der Classe in der Land- wirtschaft	in der Industrie	im Handel und Verkehr	im öffent- lichen Dienst und freien Beruf	im Ganzen				
der Landwirtschaft 0'99	6.74	15.04	3.82	26'59				
der Industrie 0.18	3:45	8.63	1'69	13 95				
des Handels und Verkehrs 0.23	4.90	7.85	2.75	15.73				
les öffentlichen Dienstes und freien Berufs 0.30	4:26	5.18	7:38	17.12				
im Ganzen 0°23	4.03	7.82	3.14	15.22				

Wie das Schwergewicht des Nebenerwerbes überhaupt im Handel und Verkehr gelegen ist, so haben denn auch die Angehörigen aller Hauptberufsclassen, mit Ausnahme jener des öffentlichen Dienstes und freien Berufes, ihren Nebenerwerb zumeist im Handel und Verkehr, die Angehörigen der letzterwähnten Hauptberufsclasse aber in anderen Zweigen der gleichen Classe. Die gleiche Nachweisung, wie sie hier nach Hauptberufselassen gegeben wurde, enthält die Tabelle VIII nach einzelnen Hauptberufs gruppen. Die absoluten Zahlen hiezu sind in den Spalten 12-16 der Tabelle I gegeben. Wir entnehmen daraus, dass ein Nebenerwerb am häufigsten mit dem Baugewerbe, am seltensten aber wenn vom activen Militär und den Anstaltsinsassen abgesehen wird - mit der Bekleidungsindustrie verbunden wird. Auch bei der ganz überwiegenden Mehrzahl der Hauptberufsgruppen gehört der Nebenerwerb dem Gebiete des Handels und Verkehrs an. Von dieser Regel bilden eine Ausnahme die den "sonstigen Handelsbetrieben" angehörigen Personen, welche ihren Nebenerwerb überwiegend in der Industrie finden, ferner - wie bereits oben angedeutet - die verschiedenen Gruppen des öffentlichen Dienstes und freien Berufes. In keiner einzigen Hauptberufsgruppe spielt der Nebenerwerb aus der Landwirtschaft eine erhebliche Rolle; hingegen gravitieren die Angehörigen dieser Hauptberufsclasse vermöge ihres Nebenerwerbes nach dem Handel und Verkehr: ein Spiegelbild grossstädtischer Wirtschaft, welche die landwirtschaftlichen Interessen der früheren Umgebung aufsaugt und auf das Gebiet des Verkehrs hinüberspielt, ohne dass jedoch von den Hauptgebieten des städtischen Erwerbslebens in ähnlicher Weise Fäden zur Landwirtschaft sich zurückverfolgen liessen.

Nehmen wir nunmehr den dem bisherigen entgegengesetzten Standpunkt ein und fragen, vom Nebenerwerbe ausgehend, nach der Stellung, welche die Personen mit Nebenerwerb in ihrem Hauptberufe einnehmen, so kommt in erster Linie die Zugehörigkeit derselben zu den einzelnen Hauptberufsclassen in Betracht. Hierüber ertheilt die nachstehende Berechnung Aufschluss. Von je 1.000 Personen

	gehö	ren ihrem E	lauptberufe nach	an
n der Industrie n dem Handel und Verkehr n öffentlichen Dienste und freien Ber	der Land- wirtschaft	der Industrie	dem Handel und Verkehr	anderen Berufen
in der Landwirtschaft	. , 57	417	258	268
in der Industrie	22	451	313	214
in dem Handel und Verkehr	25	582	259	134
im öffentlichen Dienste und freien Bert		283	226	475
überhaupt .	23	483	226	228

Zur richtigen Beurtheilung dieser Zahlen müssen wir uns an die Auftheilung der gesammten Bevölkerung nach Hauptberufsclassen erinnern: Laud-

wirtschaft 13, Industrie 527, Handel und Verkehr 258, öffentlicher Dienst und freier Beruf 202 Permille. Die Landwirtschaft, sowie der Handel und Verkehr erscheinen demnach übernormal, die beiden anderen Hauptberufsclassen unternormal am Nebenerwerbe betheiligt. Am meisten greifen vermöge des Nebenerwerbs die Interessen der Industrie in jene des Handels und Verkehrs, diese letzteren hinwiederum in jene der Industrie über: die beiden Hauptgebiete grossstädtischer Berufsbethätigung sind unter sich enger als mit den anderen verknüpft. Die gleiche Nachweisung wie hier nach Nebenerwerbsgruppen gegeben: es ist daraus also das Verhältniss zu entnehmen, in welchem die zu jeder einzelnen derselben gehörigen Personen auf die 4 Classen des Hauptberufs sich vertheilen.

Daneben ist noch die Frage nach der socialen Stellung von Wichtigkeit, welche die Personen mit Nebenerwerb in ihrem Hauptberufe einnehmen. Die Antwort auf diese Frage ist in der folgenden Uebersicht gegeben:

Von je 1.000 Personen

of all and the or the Hanne	mit	Nebenerwerb		
sind nach ihrer Stellung im Hauptberufe in der Land- wirtschaft	in der Industrie	im Handel und Verkehr	anderen Berufen	überhaupt
Selbständige 573	362	240	437	318
Angestellte 105	35	45	255	86
Arbeiter 214	190	494	177	344
Taglöhner 19	7	26	6	17
überhaupt Berufsthätige . 911	594	805	875	765
Angehörige	370	185	117	218
Dienende 19	36	10	8	17

Am häufigsten sind demnach die Arbeiter, am seltensten die Taglöhner und die Dienenden am Nebenerwerbe betheiligt. In der Landwirtschaft, sowie im öffentlichen Dienste und freien Berufe finden die Selbständigen am häufigsten ihren Nebenerwerb, die Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf in der Industrie, die Arbeiter im Handel. Die auf dem Hauptberufe beruhende sociale Schichtung der in den einzelnen Gruppen des Nebenerwerbes erwerbsthätigen Personen ist aus der zweiten Hälfte der Tabelle IX zu entnehmen. Hienach sind an der ganz überwiegenden Mehrzahl der Nebenerwerbsgruppen hauptsächlich im Hauptberuf selbständige Personen betheiligt. Nur im Transport zu Wasser und in den "sonstigen Handelsbetrieben", in den letzteren wegen der hieher gezählten persönlichen Dienstleistungen, überwiegen die Arbeiter, in der Textilindustrie, der Papier- und Lederindustrie und den nicht näher specificierten industriellen Betrieben aber die Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf. Im Allgemeinen bestätigt die Betrachtung der Hauptberufsverhältnisse der Personen mit Nebenerwerb die Annahme, dass nicht so sehr die Nothwendigkeit, das aus dem Hauptberuf erzielte Einkommen zu vergrössern, als wie vielmehr hievon ganz unabhängig die Gelegenheit hiezu für die Ausübung des Nebenerwerbes in erster Linie massgebend ist. Es darf daher die relative Häufigkeit des Nebenerwerbes bei der Beurtheilung der wirtschaftlichen Lage der verschiedenen Berufsgruppen und socialen Schichten eher als ein günstiges Symptom angesehen werden.

# VIII.

Wir haben bisher die Berufsgliederung und sociale Schichtung der Bevölkerung Wiens kennen gelernt, ohne auf die demographischen Eigenschaften der Personen einzugehen, welche den einzelnen, hienach gebildeten Gruppen angehören. Indem wir uns nunmehr der Verfolgung dieses letzteren Gesichtspunktes zuwenden, haben wir die Gliederung der einzelnen Berufszweige und Berufsstellungen nach Geschlecht, Alter und Familienstand zu untersuchen. Die durch-

greisendste und wichtigste Unterscheidung ist jone nach dem Geschlechte. Die diesbezüglichen absoluten Zahlen für die einzelnen Hauptberussclassen und -Gruppen sind mit Unterscheidung der bereits früher besprochenen Kategorien der Berusstellung in Tabelle I enthalten. Hienach sind

von je 100	männlich	weiblich
berufsthätigen Personen	. 68-61	31.39
Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf	. 31·10	<b>68</b> ·90
Dienenden für häusliche und persönliche Zwecke	. 5.74	94°26

während von der gesammten ortsanwesenden Bevölkerung Wiens 48.51 Percente männlich und 51.49 Percente weiblich sind.

Innerhalb der einzelnen socialen Schichten der Berufsthätigen ist das Geschlechtsverhältniss ebenfalls ein sehr verschiedenes, denn es sind

von je 100					männlich	weiblich	
Selbständigen						. 53.24	46.76
Angestellten .							8.23
Arbeitern						. 71:48	28.52
Taglöhnern .						. 75.58	24.42

In den einzelnen Hauptberufsclassen und Berufsstellungen ist das Verhältniss der beiden Geschlechter das folgende: Es sind

		in der Hauptberufsclasse									
von je 100		der Land- wirtschaft		der Industrie		andels erkehrs	des öffentlichen Dienstes u. freien Berufs				
	manul.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	minnl.	weibl.			
Selbständigen	. 96·16 . 71·19	25·25 3·84 28·81 24·36	64:23 91:29 69:50 71:14	35.77 8.71 30.50 28.86	55:28 92:73 81:83 79:30	44·72 7·27 18·17 20·70	43·34 90·58 82·62 94·04	56·66 9·42 17·38 5·96			
Berufsthätigen überhaupt	31.78	7·38 68·22 93·10	69·19 32·43 3·12	30·81 67·57 96·88	73·68 30·34 5·18	26·32 69·66 94·82	61·82 27·93 7·24	34·18 72·07 92·76			
Berufszugehörigen überhaupt .	. 49.18	50.82	51.04	48.96	46.52	53.48	44.25	55.75			

Im Allgemeinen ist demnach die Vertretung des weiblichen Geschlechtes in der Hauptberufsclasse des öffentlichen Dienstes und freien Berufes, hauptsächlich in Folge des Ueberwiegens der Weiber unter den hieher gehörigen von Renten oder Unterstützungen Lebenden und unter den Selbständigen ohne Berufsangabe, am stärksten; am schwächsten ist dasselbe unter den Zugehörigen der Classe der Industrie, soweit die Berufsthätigen in Betracht kommen, aber in jener der Landwirtschaft vertreten. Es bedarf keiner besonderen Darlegung, dass dies eben ganz specielle grossstädtische Verhältnisse sind, welche anderwärts nicht zutreffen.

Die Verhältnisszahlen über die Gliederung der einzelnen Hauptberufsgruppen nach Geschlechtern finden sich mit Unterscheidung der Berufsstellungen in Tabelle X angegeben. Wenn man von den Selbständigen ohne Berufsangabe, den von Renten oder Unterstützungen Lebenden, sowie von den Anstaltsinsassen absieht, nehmen die Weiber unter den Berufsthätigen der folgenden Hauptberufsgruppen, deren Bezeichnung gleich die diesbezüglichen Percentziffern beigefügt werden, den breitesten Raum ein: Zur Industrie gehörige Personen ohne nähere Berufsangabe (60), Bekleidungsindustrie (55), sonstige Handelsbetriebe (52), Textilindustrie (41), Industrie der Getränke und Genussmittel, Beherbergung und Erquickung (36), Industrie der Steine und Erden (26), Papier- und Lederindustrie (25), Landwirtschaft (25).

In den einzelnen Berufsarten, in welche die Berufsgruppen zerfallen, sind die Verhältnisse sehr verschiedenartig gestaltet. Es empfiehlt sich daher bei der näheren Betrachtung derselben lieber von den einzelnen Berufsarten auszu-

gehen. Zu diesem Zwecke wird das Geschlechtsverhältniss der in den einzelnen Berufsarten hauptsächlich berufsthätigen Personen in den letzten beiden Spalten

Berufsarten mit stärkster Vertretung des weiblichen Geschlechtes unter den Berufsthätigen:

	thati	gen:		
	der		weiblic	
	ppen Hauptl	berufsarten	Bernfath	titt.
	nd ten	_	absolut.	in
MI. AI	ten		absolut ]	Perc.
1. XV	II 1 Weissnäh	erei u. Ver-		
	fertioun	g v. Wäsche	20 948	96
2. XV		herei u. Fe-	00:040	00
A. A.Y.	The second second		+ 010	01
		mückerei .	5.319	91
3. XV		g und Repa-		
	ratur v	on Kleidern		
	und Wa	ische	11.768	91
4. XV	I 8 Tabakfab	rication	927	89
	II 12 Stickerei		0/41	00
U. A.			0 150	89
		erzeugung .		-
6. XX	ALC: YESTERN THE	anitätsdiens		83
7. XXV.	II 5 Almosene	empfänger .	661	80
8. XXI	X 1 Selbständ	lige ohne Be-		
	rufsanga	abe	8.627	77
9. XXI	II z Hänsliche	Dienste als	0.0.0.	
0		und vacie-		
			10 222	76
10	rende 1	Dienstleute .		
10. XXV	II & Pirundne	r	6.512	72
11. XV	II 6 Verfertig	v. Hosen- Schirmen,		
	trägern,	Schirmen,		
	Handsel	huhen, Cra-		
		Corsetten .	2.663	72
12. X		nner u. Zwir-		
16. 4				
		eugung von	- 16	44
201 21	Charpie		548	70
13. XJ	II 11 Strickere	i n. Wirkerei	1.049	69
14. XXV	II 1 Rentner	und Hausbe-		
	sitzer .		13.512	66
15. XXVI		eleute	171	65
16. X		leninnaroi	121	63
700	II 3 SCHAIWOII	spinnerei .	1.01	00
17. XI	II 1 Erzeugun	g v. Papier	1500	no
70 0	und Paj	ppe	962	60
18. I		g v. Explo-		
	sivstoffe	n und Zünd-		
	waaren		276	60
19. XVI		ur Industrie		
101 12	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Personen		
		here Berufs-		
	The second secon		11 505	00
-			-	60
20. XXV			8.059	59
21. X	II 13 Posament	erie		55
22. XX	V 6 Geistliche	er Stand		54
23. XXVI	II 2 Insassen	v. Kranken-	1	
		Wohlthätig-		
		rren- u Hu-		
			10-1	80
	manitats	sanstalten .	4.054	-02

Berufsarten mit schwächster Vertretung des weiblichen Geschlechtes unter den Berufsthätigen:

	No Jan	thätigen:		
Ord-		Hauptherufsarten	Weibl Berufs	
nungi Nr.			absolut	in
1.	III a	Seefischerei		T. etc.
2.	American Co.	See- u. Küstenschiff-		
		fahrt	-	
3.	XXIV 1	Actives Militar	-	-
4.		Höher. Sanitätsdienst	-	100
5.	AAV 7	Gendarmerie, Wach- dienst		
6.	XXV s		11	i
7.	XIV 3		538	2
8.	IV 6	Gewinnung v. Eisen	-	
9.	WIT .	und Stahl Grobschmiede, Huf-	3	3
9.	V11 2	schmiede, Schmiede	134	3
10.	VII 8	Feilenhauer	10	3
11.	VIII 2	Verfertigung v. Wa-	1000	1
		gen, Waggons, Stell-	in	100
12.	VIII -	macher Ubrmacher	49	3
13.		Böttcher	67	3
14.		Versicherungsgewerbe		3
15.		Gelbgiessereien, Er-		
		zeugung v. Messing-	50	*
16.	IX .	waaren	25 75	4
17.		Zimmermaler, Anstrei		3
	17.71	cher, Tüncher, Stuc-		
***	**	cateure	187	4
18.	X 6	Brunnenmacher, As- phaltierer, Stein-		
		setzer, Anlegung u.		
		Erhaltung von Gas-		
		u. Wasserleitungen,	272	
10	VIII .	Aborten u. Canälen	76	4
19.	XIII 5	Riemer, Sattler, Taschner	184	4
20.	XVI 1	Brauer und Mälzer .	87	4
21.	XXI 4	Lohn- und Personen-		7
		fuhrwerke, Strassen-	onto	
22.	XXIII s	bahnen, Posthalterei Dienstmänner, Trä-	668	4
A.C.	Trail 3	ger etc.	58	4
23.	XXV 1	Hof-, Staats-, Lan-	122	1
	**	des-, Bezirksdienst	335	4
24.	H 1	Forstwirtschaft und Jagd	11	5
25.	V 2	Bearbeitung v. Stei-	-11	13
		nen	73	5
26.	VI 2	Kupferschmiede,	22	2
97	VIII -	Kupferhammer	24	5
27.	VIII 7	Verfertigung anderer Instrumente	160	5
28.	XXV 2	Gemeinde- und sonst.	100	
		öffentlicher Dienst,		
		soweit nicht ander-	100	4
29.	XXVI.	weitig specificiert . Maler und Bildhauer	198	5
1000	AATI	mater and Distingueller	701	9

der Tabelle IV-vorgeführt. In der That handelt es sich hiebei in erster Linie nur um die Berufsthätigen, nicht aber auch um die Angehörigen und Dienenden, indem — wie auch Tabelle X erkennen lässt — das Geschlechtsverhältniss bei diesen letzteren beiden Kategorien von Berufszweig zu Berufszweig viel geringeren Schwankungen unterworfen ist als jenes der Berufsthätigen.

Um nun einen Ueberblick über die Hauptgebiete weiblicher Berufsthätigkeit sowie andererseits derjenigen Berufszweige, welche dem weiblichen Geschlechte mehr oder weniger verschlossen sind, zu bieten, werden in dem vorstehenden Verzeichnisse die Berufsarten mit stärkster und mit schwächster relativer Besetzung durch das weibliche Geschlecht aufgezählt.

Im Ganzen gibt es demnach unter den 175 Berufsarten, mit welchen die österreichische Berufsstatistik arbeitet, 23, in welchen mehr als die Hälfte aller Berufsthätigen dem weiblichen Geschlechte angehört. Die beigefügten absoluten Zahlen zeigen, dass allerdings manche in Wien nur sehr sehwach besetzte Berufsarten sich darunter befinden, bei welchen das Verhältniss der beiden Geschlechter ein mehr zufälliges sein mag. Die zweite Hälfte unseres Verzeichnisses lässt erkennen, dass in 5 Berufsarten das weibliche Geschlecht gar nicht und in 24 anderen mit nicht mehr als 5 Percenten aller Berufsthätigen vertreten ist. Immerhin ergibt sich aus der Betrachtung der einzelnen Berufsarten, dass die Betheiligung des weiblichen Geschlechtes am activen Berufsleben in Wien nicht nur eine ziemlich intensive, sondern auch eine sehr mannigfaltige ist.

Für jene Berufsarten, welche für die weibliche Berufsbethätigung insoferne von Bedeutung sind, dass sie mindestens 500 Berufsthätige weiblichen Geschlechts umfassen, wird in Tabelle XI das Geschlechtsverhältniss auch mit Unterscheidung der Berufsstellung nachgewiesen. Es sind deren im Ganzen 56. Der besseren Uebersicht halber sind dieselben nach der absoluten Besetzung mit Personen weiblichen Geschlechts angereiht, und werden den Verhältnisszahlen auch die Angaben über die Zahl der Berufsthätigen überhaupt, sowie speciell über jene weiblichen Geschlechts vorausgesendet.

Wir haben früher gehört, dass unter der gesammten ortsanwesenden Bevölkerung Wiens von je 1.000 Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf 311 männlichen und 689 weiblichen Geschlechtes sind. Diese Angehörigen haben wir weiter oben nach den socialen Schichten aufgetheilt, welchen sie vermöge der Berufsstellung ihrer Erhalter angehören. Greifen wir nunmehr auf diese Gliederung zurück, und untersuchen das Geschlechtsverhältniss innerhalb der dadurch gebildeten Kategorien nach Hauptberufsclassen, so gelangen wir zu folgender Aufstellung: Es sind von je 100 Angehörigen

in der Hauptberufsclasse		der Selbst- ständigen		der An- gestellten		der Arbeiter		der Tag- löhner	
	m.	W.	m.	w.	m.	W.	m.	w.	
der Landwirtschaft	- 33	65	31	69	30	70	37	63	
der Industrie	. 32	68	30	70	33	67	37	63	
des Handels und Verkehrs	. 31	69	27	73	31	69	34	66	
des öffentl. Dienstes und freien Berufs	27	73	28	72	29	71	29	71	
im Ganzen	. 31	69	28	72	32	68	35.	65	

Eine geringere Betheiligung des weiblichen Geschlechtes an der Berufsbethätigung ist im Allgemeinen als ein Symptom wohlständiger Lebensverhältnisse aufzufassen, welche es der Gattin und den weiblichen Mitgliedern der Familie ermöglichen, ungestört von eigenen Erwerbssorgen den häuslichen Pflichten sich zu widmen. Wir durften demnach erwarten, das weibliche Geschlecht in den höheren socialen Schichten unter den Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf stärker vertreten zu finden als in den unteren. Diese Erwartung wird durch die vorstehenden Zahlen — wenigstens was Wien anbelangt — zwar der Hauptsache

nach, aber doch nicht durchaus bestätigt. Der Percentsatz der Weiber ist zwar bei den Angehörigen der Selbständigen und Angestellten höher, als bei jenen der Arbeiter und Taglöhner, er überragt aber bei den Angestellten jenen der Selbständigen. Diese scheinbare Anomalie erklärt sich daraus, dass mit der wirtschaftlichen Selbständigkeit der materielle Wohlstand nicht immer Hand in Hand geht. Offenbar ist die materielle Lage der Angestellten, welche ja aus den höher qualificierten und besser besoldeten Personen bestehen, eine günstigere als zahlreicher selbständiger Inhaber kleiner und kleinster Betriebe. Es müssen diese daher ihre weiblichen Angehörigen in höherem Masse zur Berufstbätigkeit heranziehen oder anhalten als jene.

Werden schliesslich, ähnlich wie wir dies früher gethan haben, die Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf mit den Personen, von welchen sie erhalten werden und die sociale Signatur erhalten, zusammengefasst, so sind von je 1.000 aller Angehörigen der in solcher Weise gebildeten socialen Schichten der

in der Hauptberufsclasse	Sell		Anges	tellten	Arb	niter	Taglo	hner	Diene	nden.
	m.	W.	m.	W.	m.	W.	m.	W.	m.	w.
der Landwirtschaft	50	50	58	42	57	43	57	43	29	71
der Industrie	43	57	58	42	56	44	57	43	29	71
des Handels und Verkehrs	42	58	59	41	55	45	60	40	5	95
des öffentlichen Dienstes										
und freien Berufs	38	62	65	35	54	46	66	34	7	93
im Ganzen	42	58	62	38	56	44	59	41	6	94

Die Zahlen der vorstehenden Uebersicht stellen sich als die Durchschnitte der Verhältnisse einerseits der Berufsthätigen und andererseits der Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf dar. Da dieselben nach entgegengesetzten Richtungen hin sich bewegen, so sind die Schwankungen hier geringer als in jeder der beiden correspondierenden früheren Uebersichten, und da dieselben bei den Berufsthätigen viel energischer auftreten, so sind diese letzteren auch von grösserem Einflusse auf die Gestaltung des Durchschnittes: die sociale Classe der Dienenden ist fast ausschliesslich die Domäne des weiblichen Geschlechtes; in der socialen Schichte der Selbständigen überwiegt es noch immer, in jener der Angestellten, sowie der Arbeiter und Taglöhner hingegen das männliche Geschlecht.

Noch erübrigt es, die Frage zu beantworten, in welchem Verhältnisse die beiden Geschlechter am Nebenerwerbe betheiligt sind. Einen Nebenerwerb haben angegeben 13.839 männliche und 20.767 weibliche Personen. Während unter 100 hauptsächlich Berufsthätigen 69 männlich und 31 weiblich sind, gehören von je 100 Personen mit Nebenerwerb dem männlichen Geschlechte 67 und dem weiblichen 33 an. Die Betheiligung des weiblichen Geschlechtes am Nebenerwerbe ist demnach — wie in der Natur der Sache begründet — eine etwas stärkere als am Hauptberuf. Innerhalb der einzelnen Nebenerwerbsclassen weicht das Geschlechtsverhältniss den correspondierenden Classen des Hauptberufes gegenüber in höherem Masse ab. Es sind nämlich von je 100 Personen, welche ihren

	Hauptberuf	Nebenerwerb			
in der Classe	finden				
	männl. weibl.	mannl. weibl.			
der Landwirtschaft	93 7	83 17			
der Industrie	. 69 31	44 56			
des Handels und Verkehrs	. 74 26	73 27			
des öffentlichen Dienstes und freien Berufs	62 34	77 23			

Die Industrie wird demnach vom weiblichen Geschlechte als Nebenerwerb nicht nur in viel höherem Masse bevorzugt als die anderen Erwerbsarten, sondern insbesondere auch als wie im Hauptberufe. Berücksichtigen wir noch den Arbeitsrang im Nebenerwerbe, so sind von je 100 Personen mit einem Nebenerwerbe als

	Selbständige		Selbständige Ang			Angestellte		Arbeiter		óhner
	m.	w.	m.	w.	m.	W.	m.	w.		
in der Landwirtschaft	84	16	92	8	80	20	79	21		
in der Industrie	38	62	90	10	46	54	73	27		
im Handel und Verkehr	72	28	88	12	76	24	85	15		
im öffentlichen Dienste und freien Beruf	67	33	94	6	84	16	100			
im Ganzen	66	34	92	- 8	58	42	82	18		

Mit der correspondierenden Uebersicht über den Hauptberuf auf S. 625 verglichen, finden wir, dass die Weiber beim Nebenerwerb zum Arbeiter- und Taglöhnerstande im Allgemeinen ein relativ stärkeres Contingent stellen als wie im Hauptberuf, während ihr Antheil an der Besetzung der anderen Berufsstellungen im Nebenerwerb ein entsprechend geringerer ist. Speciell unter den Personen, welche in der Industrie einen Nebenerwerb finden, überwiegen die Weiber über die Männer sowohl im Allgemeinen als auch ganz insbesondere in der Stellung der Selbständigen und der Arbeiter.

Für einlässliche Untersuchungen sowohl über die speciellen Verhältnisse des Nebenerwerbes, als auch insbesondere über das Geschlechtsverhältniss der Berufs-, bezw. Erwerbsthätigen, erscheinen, wie bereits früher hervorgehoben worden ist, die einzelnen Arten in ungleich höherem Masse geeignet als wie die Gruppen, in welchen die bei den Arten hervortretenden charakteristischen Unterscheidungen bereits zu einem wenig bezeichnenden Durchschnitte verwischt sind. Es empfiehlt sich demnach, ähnlich wie schon früher bei der Darstellung des Nebenerwerbes überhaupt, so auch hier, bei der Darstellung der Betheiligung der beiden Geschlechter an demselben von den einzelnen Arten auszugehen. Es sind daher diejenigen Nebenerwerbsarten, in welchen mehr als 100 Personen erwerbsthätig sind, in Tabelle XII nach ihrer systematischen Reihenfolge zusammengestellt worden, und wird für jede dieser Arten das Geschlechtsverhältniss der dazugehörigen Personen mit Unterscheidung des Arbeitsranges im Nebenerwerbe nachgewiesen.

An letzter Stelle ist endlich noch die Frage zu erörtern, ob die Betheiligung der beiden Geschlechter an dem Nebenerwerbe von der Classe oder der Stellung abhängig sei, welcher die betreffenden Personen in ihrem Hauptberufe angehören. Die Antwort auf diese Frage ist in den nachstehenden Berechnungen gegeben. Es sind von je 100 Personen mit Nebenerwerb,

welche ihrem Hauptberufe nach angehöre	'n						männlich			weiblich	
der Landwirtschaft									75	25	
der Industrie 🔒									6×	33	
dem Handel und Verkehr .									68	32	
anderen Berufen									62	38	

Die der Hauptberufsclasse des öffentlichen Dienstes und freien Berufes angehörigen Frauen üben demnach vergleichsweise, d. h. im Verhältniss zum männlichen Geschlechte am häufigsten einen Nebenerwerb aus, die der Landwirtschaft angehörigen am seltensten. In den einzelnen Hauptgebieten der nebensächlichen Erwerbsbethätigung war das Geschlechtsverhältniss das folgende: Es sind von je 100 Personen mit Nebenerwerb,

welche ihrem Hauptberufe nach angehören		Land- schaft		der ustrie		landel erkehr	in anderen Berufen		
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
der Landwirtschaft	89	11	65	35	77	23	83	17	
der Industrie	82	18	41	59	77	23	73	27	
dem Handel und Verkehr	84	16	57	43	73	27	74	26	
anderen Berufen	83	4×	32	68	59	41	81	19	

Der Einfluss der Berufsstellung im Hauptberufe auf das Geschlechtsverhältniss der Personen mit Nebenerwerb findet endlich in folgenden Verhältnisszahlen seinen Ausdruck: Es sind von je 100 Personen mit Nebenerwerb,

	der Land- irtschaft	in der Industrie		im Handel und Verkehr		in anderen Berufen		überhaupt	
Selbständige 88		m. 66	w. 34	m. 78	w. 22	m. 79	w. 21	m. 75	w. 25
Angestellte 9	4 6	92	8	97	3	97	3	96	4
Arbeiter 90	0 10	83	17	95	5	85	15	93	7
Taglöhner 10	0 —	78	22	91	9	89	11	90	10
Berufsthätige überhaupt . 89	9 11	73	27	90	10	86	14	86	14
Angehörige 100	0 -	2	98	2	98	15	85	3	97
Dienende 8	3 7	7	93	55	45	31	69	25	75

IX.

Das zweite der hier zu erörternden demographischen Momente ist die Altersgliederung. Untersuchen wir zunächst die Abweichungen derselben innerhalb der Hauptkategorien der Berufsstellung, so stehen von je 1.000

	Ber	Berufsthätigen			gehörig	en	Di	enende	n	ortsanwesenden Personen		
im Alter von Jahren	männ- lichen	weib- lichen	beider- lei	männ- liehen	weib- lichen	beider- lei	männ- lichen	weib- lichen	beider- lei	mann- lichen	weib- lichen	beider- lei
		100			G e s	e h l	e c	h t s				
bis incl. 108)	. 6	14	9	718	326	447			0.00	199	189	194
11-20	. 184	189	186	246	160	187	94	289	278	200	185	193
21-30	. 281	229	265	20	135	99	324	441	435	210	201	206
31-40	. 214	171	200	6	160	112	269	152	159	158	162	160
41-50	. 158	144	154	3	114	79	152	64	69	116	117	117
51-60	. 90	119	99	2	66	46	92	35	38	67	79	72
61-70	. 48	89	61	2	30	22	42	15	17	36	47	41
über 70	. 19	45	26	3	9	8	9	4	4	14	20	17

Den Massstab für die Beurtheilung der Altersgliederung in den einzelnen Kategorien der Berufsstellung enthält jene der gesammten ortsanwesenden Bevölkerung. Der Altersaufbau der Wiener Bevölkerung weicht, wie dies überhaupt in allen Städten zutrifft, für deren Entwickelung der Zuzug von entscheidender Bedeutung ist, von dem normalen insoferne ab, als nicht die untersten Altersstufen am stärksten besetzt sind, sondern die Altersclasse der 21—30jährigen die stärkste Besetzung aufweist. Da beim männlichen Geschlechte der Einfluss des Zuzugs sich in relativ früheren Jahren äussert als beim weiblichen, so sind beim ersteren auch die 11—20jährigen zahlreicher vertreten als die unter 11 Jahre alten Personen. Die rasche Abnahme in der Besetzung der höheren Altersclassen, welche für die grossstädtische Bevölkerung überhaupt charakteristisch ist, tritt beim männlichen Geschlechte, vom 50. Jahre angefangen, in noch viel höherem Masse zu Tage, als wie beim weiblichen.

Die Altersgliederung innerhalb der einzelnen Kategorien der Berufsstellung weicht nun von jener der ortsanwesenden Bevölkerung sehr erheblich ab, einerseits weil mit fortschreitendem Alter im weitesten Umfange der Uebertritt von der einen Kategorie zur anderen stattfindet, andererseits aber wohl auch in Folge der abweichenden Gestaltung der Sterblichkeitsverhältnisse in den einzelnen Kategorien der Berufsstellung. Das ersterwähnte Moment ist jedenfalls von ganz überragender Bedeutung. Ausserdem ist für die Gestaltung der hier zu besprechenden Ziffernreihen der Umstand von Bedeutung, dass es sich hiebei um Bevölkerungscomplexe handelt, welche in regem Volksaustausche mit dem flachen Lande und mit anderen Städten begriffen sind. Das Alter und die Berufsstellung

<sup>\*)</sup> Aus Ursachen, welche in der Technik der Aufbereitung der Urmaterialien gelegen sind, umfasst die unterste Altersclasse 11 Jahre, während die übrigen Abstufungen von 10 zu 10 Jahren erfolgen.

der zuziehenden wie der abziehenden Personen sind natürlich in gleicher Weise von Einfluss auf die Altersgliederung und sociale Schichtung der dadurch gewinnenden oder verlierenden Bevölkerungscomplexe.

Die unterste Altersstufe ist natürlich vollständig durch Personen ohne eigenen Hauptberuf besetzt. Wenn gleichwohl auch in dieser Altersstufe Berufsthätige ausgewiesen werden, so erklärt sich dies einfach daraus, dass in unseren Uebersichten der Kürze halber auch die nicht bei ihren Angehörigen weilenden, in Berufsvorbereitung oder Pflege befindlichen Personen, sowie die Anstaltsinsassen mangels anderer Anknüpfungspunkte zu den Selbständigen und Berufsthätigen geschlagen wurden. In der nächsten Altersstufe beginnt der Uebertritt zur Berufsthätigkeit, bezw. in die Kategorie der Dienenden, welcher mit zunehmendem Alter stetig fortgesetzt wird. Derselbe bewirkt, dass die Besetzung der einzelnen Altersstufen bei den "Angehörigen" in rascher Progression sinkt. Eine Ausnahme bildet hierin die Stufe der 21-30 Jahre alten Personen. Dieselbe ist ausschliesslich auf die Gestaltung der Ziffern für das weibliche Geschlecht zurückzuführen. Hier wird nämlich der Uebergang zu eigener Berufsbethätigung zeitweilig durch den Einfluss der Verehelichung unterbrochen, mit welcher im weiten Umfange bei noch nicht berufsthätigen weiblichen Personen nur ein Wechsel in der Art und Weise der Familienangehörigkeit verknüpft ist, während von den vor der Verehelichung bereits Berufsthätigen oder Dienenden zahlreiche in die Kategorie der Angehörigen zurückversetzt werden. Erst im Laufe des ehelichen Zusammenlebens, zumeist aber erst in Folge des Eintrittes in den Witwenstand, erfolgt bei diesen der Uebertritt zu eigener Berufsthätigkeit. Die Folge davon ist die, dass die Altersstufe von 31-40 Jahren, in welcher das Schwergewicht des ehelichen Zusammenlebens gelegen ist, erheblich stärker von weiblichen Angehörigen besetzt ist, als die beiden daran angrenzenden Altersstufen. Beim männlichen Geschlechte hingegen ist der Uebergang zur eigenen Berufsthätigkeit mit dem 20. Lebensjahre der Hauptsache nach vollendet. So ist denn bei den Berufsthätigen die Altersstufe vom 21.-30. Lebensjahre am stärksten besetzt. Fortab sinkt das Verhältniss sowohl durch den Abgang mit Tod oder durch Wegzug, als auch durch den Rücktritt in die Kategorie der Angehörigen. Da, wie bereits erwähnt, hiefür bei dem weiblichen Geschlechte in der Verehelichung eine ganz specielle Veranlassung gegeben ist, zeigt sich hier schon vom 30. Lebensjahre ab eine sehr rasche Abnahme; dafür verlangsamt sie sehr beträchtlich in den höheren Altersstufen. Aehnliche Momente bestimmen auch die Altersgliederung der Dienenden. Zunächst treten die Weiber in diese Kategorie ungleich frühzeitiger ein, als die Männer. Dann aber erfolgt beim weiblichen Geschlechte der Austritt zumeist durch Verehelichung, beim männlichen durch den Uebergang zu eigener Berufsbethätigung. Da sich dieser allmälig, jener aber in den mittleren Altersstufen vollzieht, gehört die überwiegende Majorität der weiblichen Dienenden den unteren, jene der männlichen den mittleren Altersstufen an. Eine Folge der eben geschilderten Bewegung ist die differente Betheiligung der hier unterschiedenen Kategorien der Berufsstellung an der Gesammtzahl der Personen, welche in jedem Geschlechte den einzelnen Altersstufen angehören. Es sind nämlich von je 1.000 Personen,

welche	männlichen weiblichen beid											
Alter von				G	h l e	c h t s						
Jahren	Berufs- thatige	Ange- hörige	Die- nende	Berufs- thatige	Ange- hörige	Die- nende	Berufs- thatige	Ange- hörige	Die- nende			
0-10.	. 2	98		2	98		2	98	4			
11-20	. 67	33		32	49	19	49	41	10			
21-30.	96	3	1	35	38	27	66	20	14			
31-40	. 98	1	1	33	56	11	64	29	7			
41-50.	. 98	1	1	38	55	7	67	29	4			
51-60	. 98	î	1	47	47	6	70	26	4			
61-70 .	. 97	2	î	59	37	4	75	22	3			
über 70 .	. 94	6	-	69	29	2	79	19	2			

Beim männlichen Geschlechte vollzieht sich demnach der Uebergang zur Berufsthätigkeit bis zum 30. Lebensjahre in rascher und ununterbrochener Progression. Während der 30 Jahre voller Arbeitskraft, also vom 30.—60. Lebensjahre, sind 98 Percente aller Männer berufsthätig, und erst über diese Grenze hinaus findet der Rücktritt in die Kategorie der Angehörigen statt. Beim weiblichen Geschlechte wird die Besetzung der Kategorien der Berufsthätigen und Dienenden vom 30. Jahre ab durch den Einfluss der Verehelichung unterbunden, wogegen vom 40. Lebensjahre an die Vertretung der ersteren wieder constant anwächst, so dass sie in der obersten Altersstufe auch das Maximum erreicht.

Einlässlichere Nachweisungen über die hier besprochenen Momente werden in den Tabellen XIII und XIV gegeben. Die erstere enthält die Altersgliederung innerhalb der einzelnen Hauptberufsclassen sowohl mit Unterscheidung des Geschlechtes als auch für beide Geschlechter zusammen und zerlegt die Berufsthätigen hiebei weiterhin in die durch ihren Arbeitsrang gegebenen socialen Schichten. Die letztere zeigt die Vertretung der 3 Hauptkategorien der Berufsstellung innerhalb der einzelnen Altersstufen für jede Hauptberufsclasse. In beiden Fällen wurde das active Militär wegen seiner Sonderstellung aus der Classe des öffentlichen Dienstes und freien Berufes ausgeschieden und separat behandelt. An dieser Stelle können aus dem reichen Inhalte dieser Tabellen nur einige wenige Hauptergebnisse herausgegriffen werden; im Uebrigen wird auf die Tabellen selbst verwiesen. Was zunächst die Altersgliederung in den einzelnen Hauptberufsclassen ohne Rücksicht auf die Berufsstellung anbelangt, so stehen von je 1.000 Personen, welche direct oder indirect zugehören

im Alter von Jahren		der Land- wirtschaft	der Indu <b>st</b> rie	des Handels u. Verkehrs	des öffentl. Dienstes und freien Berufs	dem activen Militar
0-10		. 202	210	210	139	•
11-20		. 185	219	168	162	59
21-30		. 186	206	185	181	806
31-40			165	173	138	63
41-50		. 121	110	136	118	37
51-60			58	82	106	23
61-70		. 49	26	37	96	10
über 70		. 18	6	9	60	2

Bei der Landwirtschaft nähert sich demnach der Altersaufbau am meisten dem natürlichen, wogegen — vom activen Militär abgeschen — in der Industrie die Uebersetzung der mittleren Altersjahre am stärksten ausgeprägt ist. Die höheren Altersstufen sind in der Hauptberufsclasse des öffentlichen Dienstes und freien Berufes relativ am stärksten besetzt. Aus der Tabelle XIII des Anhanges erhellt, dass diese Gestaltung hauptsächlich auf die Berufsthätigen zurückzuführen ist. Bei den Dienenden halten sich die Schwankungen in engeren Grenzen. Obwohl auch bei diesen in der Industrie und im Handel und Verkehr die unteren Altersstufen stark übersetzt sind, während in der Landwirtschaft und im öffentlichen Dienste und freien Berufe auch die oberen Stufen zur Geltung gelangen. Was nun speciell die Berufsthätigen anbelangt, so stehen von je 1.000 derselben

ım Alter von Jahren			der Land- wirtschaft	der Industrie	des Handels u. Verkehrs		Militär
0-10						46	•
11 - 20			165	252	105	100	<b>5</b> 9
21-30			238	535	226	163	806
31-40			188	209	245	148	63
41 - 50			171	141	211	145	37
51-60			128	76	134	143	23
61-70			80	33	62	152	10
über 70	•		30	7	14	103	2

Hier treten also die zwischen den einzelnen Hauptberufsclassen obwaltenden Verschiedenheiten noch deutlicher zu Tage als unter der Gesammtheit der ihnen angehörigen Personen. So wie nämlich auf die einzelnen Berufszweige eingegangen wird, tritt zu den bisher bereits besprochenen Ursachen der differenten Altersgliederung noch eine neue hinzu: der Wechsel der Beschäftigung, der Uebergang von der einen Berufsclasse, bezw. Gruppe oder Art, zu einer anderen. Eine übernormale Besetzung der unteren Altersjahre ist offenbar ein Symptom des Abganges, eine übernormale Besetzung der höheren ein Symptom des Uebertrittes. Danach scheint die Bewegung von der Industrie zum Handel und Verkehr und weiterhin zum öffentlichen Dienste und freien Berufe gerichtet zu sein. Die Landwirtschaft steht hiebei, wenigstens soweit die Bevölkerung von Wien in Betracht kommt, mehr abseits. Sie bildet zwar das grosse Reservoir, welches die anderen Berufsclassen speist, in Wien selbst aber doch hauptsächlich unter Vermittlung der Zuwanderung, so dass dadurch die Altersgliederung der hierselbst in der Landwirtschaft thätigen Personen kaum wesentlich beeinflusst wird.

Von einer anderen Seite stellen sich die hier besprochenen Thatsachen dar, wenn man die Vertretung der 3 hauptsächlichen Berufsstellungen innerhalb der einzelnen Altersstufen nach Hauptberufselassen an der Hand der Tabelle XIV untersucht. Um hier nur die uns zumeist interessierende Kategorie der Berufsthätigen herauszuheben, sind berufsthätig von je 100 Personen

im Alter von Jahren	der Land- wirtschaft	der Industrie	des Handels u. Yerkehrs	des öffentl. Dienstes und freien Berufs	beim activen Militär
0-10				17	
11-20	. 41	62	27	32	52
21-30	. 59	73	52	47	93
31-40	. 56	68	60	56	62
4150	. 65	69	66	65	63
51-60	. 68	70	69	71	70
61-70	. 74	68	71	82	66
über 70	. 76	57	62	90	56

Die Ziffern der vorstehenden Uebersicht, sowie überhaupt der Tabelle XIV hängen nicht blos von der Altersgliederung der Berufsthätigen, sondern in gleicher Weise auch von der relativen Vertretung und der Altersgliederung in den anderen Berufsstellungen ab: sie drücken das Verhältniss aus, in welchem die Berufsthätigen in jeder Altersclasse und jeder Hauptberufsclasse zu den anderen Berufsstellungen stehen. In sämmtlichen Hauptberufsclassen mit Ausnahme jener des öffentlichen Dienstes und freien Berufes bilden die Berufsthätigen bereits mit dem vollendeten 30. Lebensjahre die absolute Majorität. Wenn der weitere Verlauf der Ziffernreihen kein ganz regelmässiger ist, so ist dies, wie die nähere Betrachtung der Tabelle XIV lehrt, ausschliesslich auf den Einfluss des weiblichen Geschlechtes zurückzuführen, bei welchem - wie wir bereits wissen die Periode des ehelichen Zusammenlebens eine zeitweilige Herabminderung der activen Berufsbethätigung bewirkt. Beim männlichen Geschlechte hingegen steigt der Antheil der Berufsthätigen mit zunehmendem Alter in sämmtlichen Berufsclassen rasch an, um in den obersten Altersstufen wieder einigermassen abzunehmen.

Der Untersuchung der Altersgliederung nach Hauptberufs gruppen sind die Tabellen XV und XVI gewidmet, welche gleichfalls von den eben erörterten Gesichtspunkten ausgehen. Tabelle XV theilt demnach die in jeder Hauptberufsgruppe berufsthätigen Personen nach Altersstufen auf, während in Tabelle XVI für jede Hauptberufsgruppe und Altersstufe der Autheil der Berufsthätigen an der

Gesammtzahl der zugehörigen Personen berechnet wird. Folgen wir bei der Betrachtung der einzelnen Hauptberufsgruppen der Tabelle XV, so zeichnen sich durch stärkste Vertretung des jugendlichen Alters bis zum 21. Jahre folgende Gruppen aus: Anstaltsinsassen, in Berufsvorbereitung und Pflege Befindliche, Metallverarbeitung mit Ausschluss von Eisen, Papier- und Lederindustrie, Industrie der Holz- und Schnitzstoffe, polygraphische Gewerbe, Industrie der Nahrungsmittel, Verarbeitung von Eisen und Stahl, Bekleidungsindustrie. In diesen Gruppen steht mehr als der vierte Theil der Berufsthätigen im Alter von unter 21 Jahren. Hingegen sind die obersten Altersstufen, jene über das 60. Jahr hinaus, in nachstehenden Gruppen am stärksten besetzt: Von Renten und Unterstützungen Lebende, Selbständige ohne Berufsangabe; sonstige Handelsbetriebe, Land- und Forstwirtschaft, Hof-, Staats- und anderer öffentlicher Dienst, Textilindustrie, Transport zu Wasser, Bergbau und Hüttenwesen. Inwieweit die Abweichungen in der Altersgliederung der einzelnen Hauptberufsgruppen auf den Zeitpunkt des Eintrittes in die Berufsthätigkeit, des Austrittes derselben, auf den Uebertritt von der einen Gruppe zur anderen oder endlich auf die Sterblichkeitsverhältnisse zurückzuführen sind, kann aus den Ziffern natürlich nicht entnommen werden. Auch kommt hiebei der schon früher hervorgehobene Umstand zu berücksichtigen, dass die sociale Schichtung in einzelnen Berufsgruppen insofern eine abnormale ist, als dieselbe in Wien hauptsächlich nur durch die technische oder commercielle Leitung vertreten sind, was in Folge der gleich zu erörternden differenten Altersverhältnisse in den einzelnen Arbeitsrängen auf jene der gesammten Berufsgruppe zurückwirkt.

Bisher sind nämlich bei der Betrachtung der Altersgliederung die Berufsthätigen ohne Rücksicht auf die durch ihren Arbeitsrang bedingten socialen Schichten nachgewiesen worden. Innerhalb einer jeden derselben sind aber die Altersverhältnisse in charakteristischer Weise abweichend gestaltet. Es stehen nämlich von je 1,000

	Selbständigen			Angestellten			Arbeitern			Taglöhnern		
im Alter von Jahren	männ- lichen	weib- lichen	beider- lei	männ- lichen	weib- lichen	beider- lei	mānn- lichen	weib- lichen	beider- lei	mānn- lichen	weih- lichen	beider- lei
					G 8 8	e h	l e c	h t s	-	-	-	
0-10.	. 25	29	27							100		100
11-20.	. 55	87	70	106	163	III	273	296	280	108	86	103
21-30.	140	131	136	430	368	424	297	317	302	246	190	232
31-40.	- 231	158	107	195	244	199	210	177	201	246	204	235
41-50.	. 227	179	204	147	126	145	128	109	123	203	208	204
51-60 ,	- 158	174	165	82	66	81	61	66	62	125	192	141
61-70.	. 108	156	130	33	25	33	26	29	26	59	93	69
über 70 .	. 56	90	71	7	8	7	5	6	6	13	27	16

Sehen wir vorläufig von den Taglöhnern ab, so sind die höheren Altersstufen bei den Selbständigen, die unteren bei den Arbeitern am stärksten besetzt, während die Angestellten gewissermassen eine Mittelstellung einnehmen. Die aufsteigende Classenbewegung, welche die erfolgreich Wirtschaftenden im Laufe ihres Lebens von den unteren zu den oberen socialen Schichten emporträgt, hat demnach auch in der Altersgliederung derselben deutliche Spuren hinterlassen. Die sociale Classe der Taglöhner hingegen zeigt keineswegs jene rasche charakteristische Abnahme in der Besetzung der höheren Altersstufen, welche auf den Uebertritt in andere sociale Schichten schliessen lässt: nur die qualificierte, nicht aber auch die unqualificierte Arbeit bildet die Basis, von welcher aus die aufsteigende Classenbewegung ihren Ausgang nimmt. Besonders bemerkenswerth ist dabei auch der Umstand, dass das Uebergewicht der Weiber in den oberen Altersstufen bei den Taglöhnern in noch viel höherem Masse zu Tage tritt als in den anderen Berufsstellungen. Es scheint also, dass die Weiber nicht nur

viel geringere Chancen haben, in bessere Stellungen aufzusteigen, sondern auch, dass sie häufig erst in relativ vorgeschrittenem Alter in die Schichte der Taglöhner eintreten oder herabsinken. Die Ziffern über den Familienstand werden zeigen, in wie hohem Masse hiebei Witwen betheiligt sind, welche offenbar erst, nachdem sie ihren Erhalter verloren hatten, auf die unterste sociale Stufe der Berufsbethätigung herabgedrängt wurden. Die hier geschilderten Verhältnisse kehren, wie die Tabelle XIII zeigt, in den einzelnen Hauptberufsclassen mit gewissen Abweichungen wieder; am schärfsten ausgeprägt sind dieselben in der Hauptberufsclasse der Industrie.

Als eine Folge der eben geschilderten Bewegung ist die sociale Schichtung der Berufsthätigen innerhalb der einzelnen Altersstufen aufzufassen, welche in der Tabelle XVII für die einzelnen Hauptberufsclassen dargestellt wird. Sondern wir bei der Zusammenfassung das active Militär, welches ja durchaus der Classe der Angestellten zugezählt wurde und ganz überwiegend der Altersstufe von 21—30 Jahren angehört, aus, so gehören an von je 1.000 berufsthätigen Civilpersonen

m Alter von Jahren		der sociale Schichte der									
	Selbatändigen	Angestellten	Arbeiter	Taglöhner							
11-20	119.3	72.1	792.6	16.0							
21-30	178.4	133.3	660.3	28.0							
31-40	311.5	127.2	527.4	33.9							
41-50	419.9	122.3	419.6	38.2							
51-60	525.0	104.6	329.3	41.1							
61-70	674.3	69.9	225.8	30.0							
über 70	843.6	33.3	105.5	17.6							

Auch hier kehrt also die mit den aufsteigenden Altersstufen wachsende Besetzung der socialen Schichte der Selbständigen wieder, welche etwa bei der Grenze des 50. Lebensjahres den anderen Classen das Gleichgewicht hält. Umgekehrt ist die Bewegung bei den Arbeitern und vom 31. Jahre ab auch bei den Angestellten, während die Besetzung der Classe der Taglöhner bis zum 60. Lebensjahre mässig ansteigt, um erst von da an rasch zu fallen. Wenn sich die Bewegung in den beiden letzteren Kategorien, wenigstens was die ausschlaggebenden Altersstufen anbelangt, in relativ engeren Grenzen hält, so dürfte dies darauf zurückzuführen sein, dass die Angestellten gewissermassen ein Durchgangsstadium darstellen, in welchem Zugang und Abgang sich bis zu einem gewissen Grade die Wagschale halten, während es bei den Taglöhnern an dem Abgang in höhere Schichten gebricht, und die durch den Tod gemachten Lücken bis in relativ hohe Altersstufen hinauf durch die aus anderen Schichten kommenden Declassierten ausgefüllt werden.

Da es mit Rücksicht auf den verfügbaren Raum nicht angeht, die gleiche Nachweisung wie in Tabelle XVII für die Hauptberufsclassen auch für die einzelnen Hauptberufsgruppen zu bringen, so wird in der Tabelle XVIII wenigstens die Vertretung der Selbständigen unter den Berufsthätigen in den einzelnen Altersstufen nach Hauptberufsgruppen ersichtlich gemacht. Die nähere Betrachtung dieser Tabelle zeigt, dass die mit zunehmendem Alter steigende Bedeutung der Selbständigen in sämmtlichen Berufsgruppen ausnahmslos wiederkehrt; Unterschiede bestehen, von wenigen, aus der geringen Besetzung einiger Gruppen erklärlichen Schwankungen abgesehen, nur hinsichtlich des Masses der Progression. In der Bekleidungsindustrie und im Waarenhandel z. B. sind die Selbständigen schon in den unteren Altersstufen relativ stark vertreten, während sie in der Metallindustrie wie in den meisten anderen Branchen erst in den obersten Altersstufen zu hervorragender Geltung gelangen.

Es erübrigt nunmehr noch, die Familienstandsverhältnisse nach Berufszweig und Berufsstellung vorerst nur in Verbindung mit dem Geschlechte, dann aber auch mit dem Alter zu untersuchen. Um die Uebersichten nicht durch allzuviele Spalten zu belasten, werden dabei die Geschiedenen und Getrennten zu den Verwitweten geschlagen und der Kürze halber stets auch unter dem Schlagworte "Verwitwet" mitbegriffen. Die Familienstandsgliederung der Wiener Bevölkerung in den einzelnen Kategorien der Berufsstellung ist die folgende: Es sind von je 100 den nebenbezeichneten Berufsstellungen angehörigen Personen

. 6-7-10-01	männlichen				weibliche	n	beiderlei		
	Geschlechts								
•	l-dig	ver- beiratet	ver- witwet	ledig	ver- heiratet	ver- witwet	ledig	ver- beiraset	रख- स्रोसन्द
Selbständige	25	tjtj	9	39	17	41	32	43	25
Angestellte	61	36	3	25	11	7	63	34	3
Arbeiter	61	36	3	73	15	12	64	30	6
Taglöhner	44	49	7	43	27	30	14	41	12
Berufsthätige überhaupt	51	44	<u></u>	57	16	27	53	35	12
Angehörige	99	1		.,4	44	2	67	31	2
Dienende	หอ	30	5	94	Ź	4	93	3	4
Im Ganzen	6.5	32	3	59	31	10	62	31	7

Die Familienstandsverhältnisse sind demnach bei beiden Geschlechtern vollkommen verschieden. Innerhalb der drei Hauptkategorien der Berufsstellung überwiegen zwar durchaus die Ledigen; daneben nehmen aber die Verheirateten beim männlichen Geschlechte unter den Berufsthätigen, beim weiblichen hingegen unter den Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf eine sehr ansehnliche Stellung ein. Unter den weiblichen Berufsthätigen fällt der hohe Percentsatz der verwitweten auf. Männer sind in der Stellung der Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf, Weiber in dienender Stellung in den seltensten Fällen verheiratet. Innerhalb der einzelnen socialen Schichten der Berufsthätigen ragen unter den Männern die Verheirateten hervor; bei den Selbständigen überwiegen sie sogar absolut, bei den Taglöhnern doch relativ. Unter den berufsthätigen Weibern überragen die Verwitweten die Verheirateten, bei den Selbständigen sogar auch die Ledigen. Im Allgemeinen müssen die relativ hohen Percentsätze der Verheirateten unter den Taglöhnern als auffällig hervorgehoben werden, während sonst die Ehestandsziffer mit dem Arbeitsrange ansteigt: ein neuerlicher Beweis für die Sonderstellung der Taglöhner. Die Leute, die nichts zu hoffen und nichts zu verlieren haben, scheinen bei der Eheschliessung am wenigsten auf die ökonomische Lage und die Aussichten der Zukunft Rücksicht zu nehmen. Zum Theil mögen sie wohl erst nach erfolgter Eheschliessung, die Weiber speciell erst nach dem Eintritte in den hier stark vertretenen Witwenstand in die Schichte der Taglöhner herabge-

In den einzelnen Hauptberufsclassen sind die Familienstandskategorien in folgendem Verhältnisse vertreten: Es sind von je 100 den nebenstehenden Hauptberufsclassen angehörigen Personen

		männlichen			weibliche	n	beiderlei				
		Geschlechts									
	ledig	ver- heiratet	ver- witwet	ledig	ver- heiratet	ver- witwet	ledig	ver- heiratet	ver- witwet		
Landwirtschaft	. 63	33	4	60	33	7	62	33	5		
Industrie	. 67	30	3	62	32	6	64	31	5		
Handel und Verkehr	. 58	39	3	57	35	8	58	36	6		
Actives Militär	. 92	8		62	35	3	87	12	1		
Oeffentl. Dienst u. freier Bern	ıf 66	28	6	57	23	20	61	25	14		

Nach Hauptberufsclassen sind also die Unterschiede viel weniger bedeutend als nach Berufsstellungen. Dafür treten sie desto deutlicher in der oben besprochenen Richtung zu Tage, wenn man die Berufsstellungen mit den Classen combiniert, was die Aufgabe der Tabelle XIX ist. auf welche hinsichtlich der weiteren Details hiemit verwiesen wird. In Ergänzung zu dieser Tabelle stellt Tabelle XX sodann die Familienstandsverhältnisse nach einzelnen Hauptberufsgruppen dar. Hienach weisen die höchsten Ehestandsziffern beim männlichen Geschlechte der Transport zu Lande, die Fischerei und Wassercultur und die "sonstigen Handelsbetriebe", beim weiblichen Geschlechte die Industrie der Steine und Erden, Bergbau und Hüttenwesen, die Landwirtschaft und der Waarenhandel auf. Die geringste Ehestandsziffer findet sich, vom activen Militär und den Anstaltsinsassen abgesehen, bei den Männern in der Industrie der Nahrungsmittel, bei den Weibern unter den von Renten und Unterstützungen Lebenden.

Vollen Einblick in die Familienstandsverhältnisse erhält man allerdings erst, wenn man zur Combination derselben mit dem Alter übergeht. Leider wird dadurch, wenn zugleich auch den anderen hiebei in Betracht kommenden Momenten Rechnung getragen werden soll, der Umfang der Tabellen ganz ausserordentlich erweitert. Wir müssen uns daher darauf beschränken, in Tabelle XXI den Permilleantheil der Verheirateten an den einzelnen Altersstufen nach Hauptberufsclassen und Berufsstellungen mit Unterscheidung der beiden Geschlechter darzustellen, wobei die complementären Zahlen in den unteren Altersstufen hauptsächlich den Ledigen, in den oberen den Verwitweten, Geschiedenen und Getrennten zuzurechnen sind. Fassen wir zunächst die Hauptunterschiede der Berufsstellung in's Auge, so sind verheiratet von je 1.000

	В	erufsthä tig	zen 💮 💮	ž	Angehörige	en	Dienenden			
im Alter von Jahren	männ- lichen	weib- lichen	beiderlei	männ- lichen	weib- lichen	beiderlei	männ- lichen	weib- lichen	beiderlei	
				Ges	chle	chts				
bis incl. 20.		8	3		24	14		1	1	
21-30	215	142	195	60	733	691	87	11	15	
31-40	<b>65</b> 6	300	560	394	924	916	349	38	68	
41-50	<b>78</b> 0	289	634	605	943	939	<b>580</b>	80	1 <b>4</b> 3	
51-60	780	188	558	581	890	887	652	62	142	
61-70	707	104	429	<b>52</b> 0	685	679	668	52	140	
über 7()	515	50	268	286	366	356	<b>5</b> 00	36	94	

Wird auf den Arbeitsrang der Berufsthätigen eingegangen, so sind verheiratet von je 1.000

	Se	lbetändi	gen	Angestellten			Arbeitern			Taglöhnern		
im Alter von Jahren	männ- lichen		beider- lei	männ- lichen	weib- lichen	beider- lei	männ- lichen	weib- lichen	beider- lei	männ- lichen	weib- lichen	beider- lei
					G	esch	lech	ts				
bis incl. 20.	1	11	6		8	2		6	2	4	24	8
21-30	$39\overline{9}$	180	297	106	64	103	222	132	196	331	<b>2</b> 59	317
31 - 40	769	321	601	581	184	<b>54</b> 0	629	285	542	580	372	535
41-50	832	261	<b>5</b> 99	755	224	716	754	336	648	682	<b>34</b> 3	597
51 <b>-6</b> 0	800	160	484	794	189	752	762	252	609	689	272	551
61 - 70	706	92	364	721	125	681	706	149	530	683	198	519
über 70	506	55	240	535	45	485	553	106	401	<b>5</b> 03	126	354

Das früheste Heiratsalter haben demnach die Taglöhner: bei diesen sind die Verehelichten in den unteren Altersstufen relativ am stärksten vertreten. Erst an zweiter Stelle sind in dieser Hinsicht die Selbständigen zu nennen, dann die Arbeiter, zuletzt die Angestellten. Umgekehrt ist die Reihenfolge der Berufsstellungen hinsichtlich der Ehestandsziffer in den oberen Altersstufen. So verschieden der Verlauf bei den beiden Geschlechtern im Allgemeinen ist, so stimmen sie in diesem Punkte doch so ziemlich überein. Als auffallende Abweichung ist nur die rasche Abnahme der Ehestandsziffer bei den weiblichen Selbständigen hervorzuheben.

Wollen wir schlieselich noch einen Blick auf die Gestaltung der einschlägigen Verhältnisse in den einzelnen Hauptberufschassen werfen, so empsiehlt es sich hier speciell jene der Berufsthätigen herauszuheben, hinsichtlich der anderen Berufsstellungen, sowie der einzelnen socialen Schichten aber auf die Tabelle XXI selbst zu verweisen.

Von je 1.000 Berufsthätigen in der Classe

	der Landwirtschaft			der Industrie			des Handels und Verkehrs			des (iffent). Demantes and fraion Beruis?		
isu Alter von Jahren	lichen	west.	beider- lei	ndan- lichen	weil- looben	beäder- Jesi	hoben	weil- buken	heider- lei	hichen	weib- lichen	beider- les
ACE SECURE					Generale	heia atdr	Terbe	iratet				
inel 20		ě	Ź		5	3	1	10	3	1	7	3
21-39	223	247	224	252	136	214	254	199	<b>3</b> (i()	155	110	141
31-40.	634	وكالأاوة	620	672	250	577	579	387	622	546	216	430
41-50	744	573	742	754	300	649	504	35 <b>2</b>	690	716	176	494
51-60	791	447	1399	753	218	<i>6</i> 01	>15	240	617	724	101	413
61-70.	729	25-16	575	725	143	535	766	126	496	653	78	324
über 70	490	174	379	573	54	416	590	54	341	453	45	224

XL

Die Nachfrage des Wiener Arbeitsmarktes wird durch das einheimische Angebot beiweitem nicht gedeckt. Die besseren Chancen des Wiener Arbeitsmarktes, sowie die Centralstellung der Reichshaupt- und Residenzstadt haben einen lebhaften Zuzug entfesselt, welcher in der Structur der Heimats- und der Gebürtigkeitsverhältnisse der Bevölkerung tiefe Spuren hinterlassen hat. Vom dem diesbezüglichen Ergebnissen der letzten Volkszählung ausgehend, haben wir diese Bewegung in dem in dieser Zeitschrift veröffentlichten Aufsatze "Der Zug nach der Stadt" des Näheren zu charakterisieren versucht. 194 Die Untersuchung der Momente, welche die örtliche Vertheilung der Zugezogenen in dem Stadtgebiete bestimmen, hat sehon dort dazu geführt, die Berufsverhältnisse und die sociale Stellung derselben wenigstens kurz zu berühren.

In der That ist die Combination der Gesichtspunkte der Wanderbewegung und der speciellen Berufsstatistik für beide Gebiete statistischer Forschung gleich belangreich. Sind wir früher von dem Ersteren ausgegangen, so haben wir uns jetzt mit diesem Gegenstande vom Standpunkte der Berufsstatistik aus des Näheren zu beschäftigen. Dieselbe knüpft an die Wanderbewegung in der Weise an, dass sie die Gebürtigkeitsverhältnisse nach Berufszweigen und nach der Stellung im Berufe untersucht. Es sind

		zugezogen		in Wien geboren				
von je 1.000	minol.	weibl.	FRE.	miani.	weibl.	ERS.		
Berufsthätigen	707	572	665	293	428	335		
Angehörigen	161	459	367	839	541	633		
Dienenden	832	878	876	168	122	124		
ortsanwesende Personen	560	546	553	440	454	447		

Den breitesten Raum nehmen die Zugezogenen bei beiden Geschlechtern unter den Dienenden ein. Unter den Berufsthätigen sind die Zugewanderten beim männlichen Geschlechte erheblich stärker vertreten als beim weiblichen, während unter den Angehörigen das entgegengesetzte Verhältniss besteht. Die Differenz ist in erster Linie auf die ungleich stärkere Vertretung der noch nicht berufsthätigen Altersclassen unter den Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf zurückzuführen.

Innerhalb der einzelnen socialen Schichten der Berufsthätigen sind

<sup>\*)</sup> Ohne das k. k. active Militär.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>) Statistische Monatschrift. XIX. Jahrg. 1893. S. 125 ff.

von je 1.000		zugezogen		in	Wien gebor	en
	männi.	weibl.	gus.	mānnl.	weibl.	sus.
Selbständigen	725	578	656	275	422	344
Angestellten .	706	555	693	<b>294</b>	445	307
Arbeitern	689	556	656	311	444	344
Taglöhnern .	764	86 <b>6</b>	<b>78</b> 9	236	134	211

Beiweitem am stärksten sind die Zugezogenen unter den Taglöhnern vertreten. Unter den anderen Schiehten bestehen in dieser Richtung nicht sehr bedeutende Differenzen. Lässt man das active Militär ausser Anschlag, so spielen die in Wien Geborenen unter den Angestellten mit 35.7 Percenten des männlichen Geschlechtes und 36.7 Percenten beider Geschlechter die relativ bedeutendste Rolle.

Nach Hauptberufsclassen sind von je 1.000 zugehörigen Personen

	zugezogen	in Wien geboren
in der Landwirtschaft	. 485	515
in der Industrie	. 525	475
beim Handel und Verkehr	. 590	410
" öffentlichen Dienst und freien Beruf.	. 554	<b>44</b> 6
"activen Militär	. 840	160

Noch deutlicher treten die zwischen den einzelnen Hauptberufsclassen in dieser Richtung bestehenden Unterschiede zu Tage, wenn auch auf die Berufsstellung eingegangen wird. Die diesbezügliche Nachweisung ist in Tabelle XXII enthalten.

Bisher ist noch keine Rücksicht auf die Gebiete genommen worden, aus welchen die nach Wien Zugewanderten herstammen, bezw. in welchen der Geburtsort derselben gelegen ist. Um auch hierüber einen Ueberblick zu bieten, wollen wir dieselben in drei Gruppen zerlegen, je nachdem dieselben in Nieder-Oesterreich mit Ausschluss von Wien oder in einem anderen der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder oder endlich im Auslande geboren sind. Machen wir diesen Gesichtspunkt zunächst nach Berufsstellungen geltend, so sind von je 1.000 den nebenbezeichneten Berufsstellungen, bezw. Geschlechtern angehörigen Civilpersonen

-	_				
		in Wien	im sonstigen Nieder- Oesterreich	im sonstigen Inlande	im Auslande
(	männl	. 275	122	419	184
Selbständige	weibl.	423	149	287	141
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	zus.	344	135	357	164
(	männl	. 357	89	402	152
Angestellte	weibl.	445	96	283	176
(	zus.	367	90	388	155
(	männl	. 304	140	473	83
Arbeiter	weibl.	444	126	352	78
Į.	zus.	344	136	438	82
ſ	männl	. 236	168	471	125
Taglöhner	weibl.		144	600	122
- I	zus.	211	162	502	125
(	männl	. 302	129	449	120
Berufsthätige überhaupt	weibl.	427	126	325	112
- (	zus.	342	132	409	117
(	männl	· 8 <b>3</b> 8	40	<b>8</b> 8	34
Angehörige	weibl.	541	95	284	80
(	zus.	633	78	223	66
ſ	männl	. 168	19 <b>9</b>	485	148
Dienende	weibl.	122	195	541	142
(	zus.	124	195	538	143
Im Ganzen	männl	. 451	105	348	96
(Civilbevölkerung)	weibl.	454	120	328	98
Dagegen:	ZUS.	<b>45</b> 3	113	337	97
Actives Militär	männi	. 116	170	373	341
	männl		107	349	104
Gesammtbevölkerung	weibl.	454	120	328	98
Occument of the contract of th	EUS.	447	114	338	101

Nach Hauptberufselassen stellen sich die Zonen des Zuzuges folgendermassen dar: Von je 1.000 in den nebenbezeichneten Hauptberufselassen berufsthätigen und dem betreffenden Geschlechte angehörigen Personen sind

		geb	oren.	
	in Wien	im sonstigen Sieder- Oesterreich	im sanstigen Inlande	im Auslande
( mānu	1. 417	210	292	81
Landwirtschaft weibl	499	222	216	<u>63</u>
Landwirtschaft mans weibl	437	213	<b>27</b> 3	77
( mân:	d. 294	123	487	96
Industrie weibl	l. 430	125	364	81
285.	336	124	419	91
Handel und Verkehr mäns weib zus.	ıl. 287	151	401	161
Handel und Verkehr weib	l. 259	162	440	139
zus	. 279	15 <b>4</b>	412	155
mani	ıl. 344	110	396	150
offentl. Dienst und freier   mani weib Beruf   zus.	l. <b>5</b> 32	139 123	171	158
Derui zus.	. 428	123	295	154
Actives Militär mānı	al. 116	171	373	340

Die gleiche Nachweisung für die einzelnen Hauptberufsgruppen ist in Tabelle XXIII enthalten. Unter den Berufsthätigen der einzelnen Gruppen sind demnach die in Wien selbst Geborenen am stärksten, nämlich mit mehr als der Hälfte der Berufsthätigen, vertreten in der Berufsgruppe der polygraphischen Gewerbe, der Metallverarbeitung mit Ausschluss von Eisen und unter den von Renten oder Unterstützungen Lebenden. Der Zuzug aus Nieder-Oesterreich macht sich in der Industrie der Nahrungsmittel, sowie der Getränke und Genussmittel, Beherbergung und Erquickung mit mehr als ein Viertel der Berufsthätigen am meisten bemerkbar. Hingegen hat der Zuzug aus dem sonstigen Staatsgebiete die Majorität der Berufsthätigen folgender Gruppen gestellt: Industrie der Steine und Erden, der Holz- und Schnitzstoffe, Bergbau und Hüttenwesen, Bekleidungsindustrie. Die Ausländer, vorzugsweise natürlich Ungarn, sind, vom activen Militär abgesehen, am stärksten vertreten in der Fischerei und Wassercultur, dem Waarenhandel und dem Transport zu Wasser.

## XII.

Ausser dem Berufe und Erwerbe wurde bei der letzten Volkszählung auch der Immobiliarbesitz in der Weise erhoben, dass für jede ortsanwesende Person anzugeben war, ob sie Allein- oder Miteigenthümer eines Hauses oder einer grundsteuerpflichtigen Realität, also eines Grundstückes ist. Da diese Fragen nicht die Erstellung einer Statistik des Immobiliarbesitzes, wozu sie ja beiweitem nicht auslangend gewesen wären, sondern vielmehr die sociale Kennzeichnung der einzelnen Personen bezwecken, so war auch bei der Beantwortung derselben auf den Ort, wo der Immobiliarbesitz gelegen ist, keine Rücksicht zu nehmen. Ebensowenig konnte darauf eingegangen werden, ob ein Haus, bezw. Grundbesitzer nur ein Object oder deren mehrere besitzt: in gleicher Weise wurde im Falle des Mitbesitzes von der Anzahl der Mitbesitzer und dem aliquoten Theile, zu welchem der Besitz stattfindet, abgesehen. Personen. welche Häuser oder Grundstücke sowohl im Allein- als auch im Miteigenthum besitzen, wurden sowohl als Alleinbesitzer als auch als Mitbesitzer gezählt. Das Ergebniss dieser Erhebung enthält demnach nicht die Anzahl der Besitzer selbst, sondern der Besitzfälle unter Berücksichtigung der hier unterschiedenen Arten des Immobiliar-

besitzes. Schon die Absicht, in welcher diese Erhebung eingeleitet wurde, wies auf die Combination ihrer Ergebnisse mit dem Berufszweig und der Berufsstellung der Haus-, bezw. Grundbesitzer hin. Dieselbe ist denn auch durchaus durchgeführt worden. Ueberdies wurde das Zusammentreffen der beiden Arten des Hausbesitzes mit jenen des Grundbesitzes in einer und derselben Person nach Berufszweigen untersucht.

Im Ganzen wurden in Wien 19.463 Alleinbesitzer und 12.717 Mitbesitzer von Häusern und 8.246 Alleinbesitzer und 4.327 Mitbesitzer von Grundstücken ermittelt. Die Anzahl der Häuser beträgt in Wien 29.319. Nach den obigen Bemerkungen über die Art der Erhebung ist es nicht möglich, die Anzahl der Hausbesitzer zu jenen der Häuser in genaue Beziehung zu setzen: nicht alle Häuser der in Wien ermittelten Hausbesitzer sind in Wien gelegen; unter den Wiener Häusern befinden sich natürlich zahlreiche, welche ausserhalb Wiens weilenden oder juristischen Personen angehören; zahlreiche Personen haben mehrere Häuser und andererseits gehören zahlreiche Häuser mehreren Personen. Nimmt man, um denn doch den Versuch einer ganz beiläufigen subjectiven Beurtheilung des Immobiliarbesitzes zu machen, an, dass die Mehrzahl der Mitbesitzer solche sind, welche ihren Besitz zu zweit haben, und dass es sich dabei zumeist nur um ein Object handelt, so entsprechen den 12.717 Mitbesitzern rund 6.300 Objecte. Zu den Fällen des Alleinbesitzes hinzugerechnet, ergibt dies rund 25.700 Fälle. also um rund 4.600 Fälle weniger als Häuser gezählt wurden. Nimmt man nun weiter an, dass die Fälle des Besitzes auswärtiger Häuser durch in Wien weilende Personen und in Wien gelegener Häuser durch auswärtige Personen sich so ziemlich aufheben, so würden diese 4.600 Häuser, d. i. etwa ein Fünftel aller Häuser in Wien, jene darstellen, welche auf Personen mit mehrfachem Hausbesitz oder auf juristische Personen entfallen.

Werden die Immobiliarbesitzfälle in Beziehung zur ortsanwesenden Bevölkerung gebracht, so sind

	Allein-	Mit-	Allein-	Mit-
unter je 1.000		besitz	er von	
	Hau	sern	Grunds	tücken
berufsthätigen Personen	<b>2</b> 2	11	10	4
Angehörigen oder Dienenden .	6	7	2	2
ortsanwesenden Personen	14	9	6	3

Mit dem Alleinbesitz verglichen, tritt demnach der Mitbesitz bei Häusern häufiger auf als bei Grundstücken, bei den Angehörigen und Dienenden häufiger als bei den Berufsthätigen. Wie nicht anders zu erwarten, sind die Immobiliarbesitzverhältnisse bei den Personen, welche den einzelnen Berufszweigen nur indirect zugehören, nicht nur überhaupt ganz anders geartet, als bei den Berufsthätigen, sondern sie scheinen auch dem Einflusse des Berufszweiges in viel geringerem Masse unterworfen. Dies zeigt schon die Betrachtung nach Hauptberufsclassen. Es sind von je 1.000 den nebenbezeichneten Hauptberufsclassen als

		Beruf	sthätige		Angel	orige	oder Dien	endo
				ngebörige	n Personen			
	Allein-	Mit-	Allein-	Mit-	Allein-	Mit-	Allein-	Mit-
				besitz	er von			
	Hāu	sern	Grunds	tücken	Hitu	ern	Grunds	thoken
Landwirtschaft	138	<b>ŏ</b> 7	159	57	9	18	12	16
Industrie	14	6	5	2	5	6	1	2
Handel und Verkehr	20	11	9	4	4	5	1	1
Oeffentl. Dienst u. freier Beruf	39	21	14	7	11	15	4	4
Im Ganzen	22	11	10	4	6	7	2	2

Die gleiche Nachweisung nach Hauptberufsgruppen ist in Tabelle XXIV enthalten. Manches, was in den vorstehenden Ziffern auffällig erscheinen könnte, findet in den Verhältnissen der einzelnen Gruppen seine Erklärung. So ist die starke Vertretung des Immobiliarbesitzes in der Classe des öffentlichen Dienstes und freien Berufes hauptsächlich auf die dahin gehörigen Rentner zurückzuführen. Im Uebrigen spiegelt sich in den Immobiliarbesitzverhältnissen der Berufsthätigen deutlich der Einfluss des Berufes auf den Immobiliarbesitz wieder, der bei der indirecten Berufszugehörigkeit auch nur indirect wirkt und daher nur sehr erheblich abgeschwächt zur Geltung gelangt. Aber auch die differente Vertretung der einzelnen socialen Schichten ist für die Häufigkeit des Immobiliarbesitzes in den einzelnen Berufszweigen von grosser Wichtigkeit. Es sind nämlich von je 1.000 in den nebenbezeichneten Stellungen berufsthätigen Personen

						Allein-	Mit-	Allein-	Mit-
							besit	ser von	
					•	Häu	sern	Grunds	tücken
Selbständige						59	24	24	7
Angestellte .						16	17	9	8
Arbeiter						3	2	2	ĭ
Taglöhner .						5	1	4	ī

Da der Immobiliarbesitz, wie nicht anders zu erwarten, in den höheren socialen Schichten häufiger vorkommt, als in den unteren, so ist er auch in den Berufszweigen mit stärkerer Vertretung dieser ersteren relativ häufiger anzutreffen. Dies erklärt z. B., dass der Immobiliarbesitz im Handel und Verkehr relativ häufiger auftritt als in der Industrie. Das Verhältniss ändert sich sofort, sowie auch auf die Berufsstellung eingegangen wird, wofür Tabelle XXV die Unterlage enthält. Offenbar besteht der innigste Zusammenhang zwischen Beruf und Immobiliarbesitz bei den Selbständigen, und so sehen wir denn in der That auch, dass hier die Reihenfolge der Classen nach der relativen Häufigkeit des Hausbesitzes die folgende ist: Landwirtschaft, Industrie, Handel und Verkehr, öffentlicher Dienst und freier Beruf.

Es erübrigt noch einen Blick auf die verschiedene Betheiligung der beiden Geschlechter am Immobiliarbesitz zu werfen, worüber nachstehend eine Uebersicht geboten wird. In den nebenbezeichneten Hauptberufsclassen sind von je 1.000

		bernfe	thätigen			sons	tigen	
	Allein-	Mit-	Allein-	Mit-	Allein-	Mit-	Allein-	Mit-
Hauptberufs-				besitze	rn von			
.classen:	Häu	ısern	Grunds	tücken	Häu	sern	Grunds	tücken
			w	eiblichen	Geschlech	its		
Landwirtschaft	86	471	275	503	793	901	840	923
Industrie	115	132	113	177	755	947	893	932
Handel und Verkehr	160	137	141	151	933	929	925	923
Oeffentlicher Dienst u. freier								
Beruf	423	384	351	286	165	349	166	350
Actives Militär				_	288	101	164	44
Im Ganzen	234	233	216	236	845	916	896	902

Wir sehen, dass die Betheiligung des weiblichen Geschlechtes am Immobiliarbesitz unter den Angehörigen ohne eigenen Hauptberuf und unter den Dienenden eine ungleich grössere ist, als unter den Berufsthätigen. Es erklärt sich dies zur Genüge aus dem differenten Altersaufbau der männlichen und der weiblichen Angehörigen. Nur unter diesen letzteren sind jene Altersclassen, bei denen Immobiliarbesitz vorausgesetzt werden kann, in stärkerem Masse vertreten. Ebenso entschieden überwiegen unter den berufsthätigen Personen mit Immobiliarbesitz die männlichen. Die Ursachen dieser Erscheinung sind wieder ganz andere und hauptsächlich darauf zurückzuführen, dass die männliche Berufsthätigkeit in der Regel denn doch die intensivere ist und daher eher zu Immobiliarbesitz führt, bezw. denselben in gewissen Berufszweigen zur Voraussetzung hat. Umgekehrt verhalten sich die direct und die indirect Berufszugehörigen in der Classe des freien Berufes, weil ja daselbst die Rentner zu den ersteren gezählt wurden. Als bemerkenswerth verdient endlich noch die relativ stärkere Vertretung des weiblichen Geschlechtes an den meisten Arten des Mitbesitzes hervorgehoben zu werden.

Die Combination der einzelnen Immobiliarbesitzarten untereinander ist in einer Grossstadt natürlich von geringerer Bedeutung als auf dem flachen Lande. In Wien ist der Alleinbesitz von Häusern in 5.914 Fällen mit dem Alleinbesitz und in 378 Fällen mit dem Mitbesitz von Grundstücken verbunden, der Mitbesitz von Häusern in 555 Fällen mit dem Alleinbesitz und in 3.460 Fällen mit dem Mitbesitz von Grundstücken. Bei beiden Arten von Objecten treffen demnach auch die gleichen Besitzarten in der Regel zusammen. Wie sich die Besitzcombinationen zur Gesammtzahl der Immobiliarbesitzfälle in den einzelnen Kategorien verhalten, ist schliesslich aus der nachstehenden Uebersicht zu entnehmen: Es sind

von ie 1.000 Mithesitzern Alleinbesitzern von Häusern zugleich Allein-Mit-Allein-Mitin den Hauptberufsclassen besitzer von Grundstücken der Landwirtschaft . . . 803 27 775 der Industrie 271 28 36 233 des Handels und Verkehrs . 276 15 38 220 des öffentlichen Dienstes und freien Berufs. 256 193 11 41 des activen Militärs 672 44 76 760 Im Ganzen . . 304 19 44 272

Bemerkenswerth ist, wie sehr sich die Verhältnisse beim activen Militär jenen der Landwirtschaft annähern. Die Erfüllung der Militärdienstpflicht unterbricht eben nur die sonstige Berufsausübung, ohne jedoch die Besitzverhältnisse wesentlich zu verändern. So kommt es, dass wir die Immobiliarbesitzverhältnisse und - ('ombinationen der Hauptberufsclasse der Landwirtschaft auch beim activen Militär wiederfinden, welches sich ja aus dieser in hervorragendem Masse recrutiert.

Baupterntgruppen and Classes   Cla					Bore	14103			124		j	H	E EOL	ir Seb	. Bers	
Landwirtschaft, Thiermocht   main   1819   288   3.310   607   6.574   458   8.884   16   7.325   1648   1648   16	Num- mernder Beruft- gruppen	Hauptberufigruppen und .	Gerchlecht	Selbet- etkndige	;-	Arbeiter	Tage	im Gangen	Miriga Ohne Maupe Haupe	Haus- diener- schaft	de Berrather	Land- Land- a Forst wirth-	n der Ib- dustrie	in Bradel verkeler	anderes Er- verbe- rweigen	Gamera
Image   Imag	-	6	8	•	9	•	7	•	•	2	=	2	22	14	15	2
Proprintable from weils, 456 212 1.353 105 5.221 1.156 8.333 2 14 559   Postericization of development weils, 2.275 2.62 4.62 2.62 4.62 2.62 2.62 2.62 2.62	-	Londwintenhaft	(  männl.	1.819	8338	3.310	209	5.974	2.514	49%	8.5.8 5.80		12	202	51	344
Foretwirtschaft und deren   weih.   37   320   4.05   0.02   4.05   0.02   4.05   0.	•	und Gärtnerei	weibl.	456	25	1.353	195	2.016	5.221	1.156	8.303		11.	59	120	114
Porstwirtechaft und deren   mahn.   37   133   565   7   233   102   3   358   4   4   7   7   7   7   7   7   7   7			. 2168.	017.7	00%	4.00.3	200	0.00	06/.	040.7	6/6//		977	707	6.0	200
Fischere   und Wassercultur   width   7   16   16   19   20   20   37   38   61   41   41   41   41   41   41   41	п		männl.	37	133	22:	<b>(~</b> ?	233 233	3.5 0.5	nc or	X 5	•	72		9	17
Flacherel und Wassercultur   webb. 4   5   16   4   32   8   1   41   1   1   1   1   29   44   1   1   1   1   1   1   1   1		Nebennutzungen	2118.	202	136	19	202	263	308	39	7.:9 7::9		c'y	10	9	25.50
Fischerel and Wassercultur.   welb.   4			manul.	~	40	16	77	38	90		÷	•	3	7		
	Ħ	Fischerei und Wassercu	weibl.	4;		د ب		10	28	<b>≫</b> ≥	73	•	8			
			männ]	6961	0.00	030 6	7 2	94	7030	. 707	*0 0 0		. 6	900	. 8.7	0.00
u. deren Nebennutzungen         zus.         2.356         3.9         4.756         3.9         4.14         198         14         626         3.9         4.15         3.9         4.2         3.9         4.	4	Land- und Forstwirtschaft	wolh]	479	2 5	1 000	100	0 086	2 4 4 4 6	1 016	2000	•		000	10	100
Makani		u. deren Nebennutzungen	**************************************	2.336	397	4.751	817	8.295	080'8	1.712	18.087		122	272	69	483
Bergban und Hüttenwesen   weibl. 9   17   4   31   425   180   647   1   3   1   1   1   1   1   1   1   1			man	n n	6	2.3	2	717	100	7	200			0	4	10
Industrie der Steine und   männl. 373 265 3.803 526 4.967 2.138 16 7.121 2 24 90	<u> </u>	Berghan und Hüttenwe	weibl.	3	) e.	-	24	58	425	28	6.17	. –	2 50	- 0		a.
Industrie der Steine und   weibl. 46   1242   462   1762   3.929   370   6.061   1   23   30   30   40   419   277   5.045   988   6.729   3.45   3.445   3.	i	0	Z118.	33	193	170	8	447	623	203	1.273	1	9	10	1	24
Metallverarboitung mit Aus-	Þ	Industrie der Steine	mknnl.	373	265	3.803	526	1.967	2.138	91	7.121	<b>3</b> 2	24		16	1.32
Metallverarbeitung mit Aus-         männl.         1.449         300         9.487         45         11.2841         3.445         33         14.750         36         10.3           schluss von Eisen         weibl.         1.449         300         9.487         45         11.2841         3.445         33         14.750         70         36           schluss von Eisen         1.583         2.68         10.359         10.549         7         70         36           Verarbeitung von Eisen und weibl.         mähnl.         2.465         312         25.866         157         28.80         9.69         4.379         31.58         38.531         39         39         30.139         30.600         1.380         62.119         5         391         538         5	•	Erden	weibl.	<del>\$</del> ;	2	1.242	795	1.762	3.929	370		<u> </u>	25.		00	10
Metallverarboitung mit Aus-schlies         mähnil.         1.449         300         9.487         45         11.281         3.445         33         14.756         36         103           schluss von Eisen         1.348         28         1.472         4         1638         7.876         1.0549         70         36           schluss von Eisen         3.246         3.28         10.9569         49         12.919         11.331         26.538         10.6449         70         36           Verarbeitung von Eisen und Stahl         mähnl.         2.466         312         25.866         167         28.880         9.639         2.653         32.98         10.869         3.88         <		•	. ZW.	<i>(:1+</i>	117	g <b>+</b> 0.€	×86.	6.7%	20.00	Ç.	13.18%	״	44		13	181
schluss von Eisen         4766         1472         470         1634         70         30           Schluss von Eisen         2xes         1.583         22.8 10.95.9         4.15.79         1.53.9         1.054.9         70         30           Verarbeitung von Eisen und Stahl         mähnl.         2.465         312         25.866         16.7 28.88         8         1.53.9         25.58         8         1.58         3.15         1.58         3.15         1.58         3.15         1.58         3.15         1.58         3.15         1.58         3.15         3.	IA	Metallverarbeitung mit	mannl.	1.45 1.45 1.45	<u> </u>	9.487	45	11.281	3.445	8	14.759	•	36	103	550	5
Verarbeitung von Eisen und Stab.         männl. 2.465         312         25.866         157         28.800         9.689         42         38.531         28         169         42         38.531         28         169         342         348         157         16         38.541         1.338         23.588         3         169         342         148         36.512         24.539         20.111         1.338         23.588         3         162         148         30.513         24.517         6         24.539         20.111         1.338         23.588         3         144         144			ZW8.	1.583	282	10.959	4 6	12.919	11.321	1.068	25.308		106	139	41	286
Verlationing von Lisen und Stahl         weibl.         188         17         1.046         88         1.339         20.311         1.338         23.588         3         162         148           Stahl         zus.         2.653         329         26.912         245         30.139         30.600         1.380         62.179         5         221         536         143         144	***	11. 11.	mannl.	2.465	312	25.866	157	28.800	689.6	72	38.531	œ	69		51	510
Verfertiguing von Maschinen, weibl.         zus. 2.653         329         26.912         245         30.139         30.600         1.380         62.119         5         221         530           Verfertiguing von Maschinen, weibl.         weibl.         121         39         56.77         16         753         10.265         1.243         7         62         46           Verkeugen, Instrumenten and maken.         2.003         9.612         175         12.572         4.379         31         16.982         8         16         4.84         12.245         7         62         4.69         19.245         12.245         7         62         4.69         2.922         6         12.245         7         62         4.69         2.922         6         12.245         7         62         4.69         2.922         6         6         12.245         12.524	TT	Verarbeitung von Eisen	weibl.	<u>æ</u>	17	1.046	<b>&amp;</b>	1.339	20.911	1.338	23.578	æ	152		18	321
Verfertigung von Maschinen, weibl.         männl. 1.882         90.3         9.612         175         12.572         4.379         31         16.982         8         153         143           Werkzeugen, Instrumenten (and maken).         2.003         9.42         10.189         191         13.286         1.226         1.2243         7         62         46           Obemische Industrie         4.003         9.42         10.189         191         13.286         1.386         1.389         1.386         1.389         1.386         1.389			2118.	2.653	329	26.912	248	30.139	30.600	1.380	62,119	ĝ	221		69	831
Werkzeugen, Instrumenten         Weib.         121         39         577         16         753         10.265         1.226         12.243         7         102         46           Merkzeugen, Instrumenten         mknnl.         576         10.359         19.155         12.243         7         12.245         7         10.245         12.245         7         12.245         1	VIII		manni.	1.88%	808	9.612	175	12.672	4.379	31	16.982	ot i	63	143	58	264
Chemische Industrie   mahnn. 576 893 2.442 529 4.480 2.292 58 6.830 1 32 87 87 87 88 6.830 1 32 87 87 88 88 88 8.480 2.292 58 6.830 1 32 87 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	!	`	Weibi.	171	5.00	577	91;	753	10.265	1.225	12.243	~ 6	25	46	14	123
Chemische Industrie			- 211.	×.003	77.7	10.189	191	13.326	14.644	1.206	29.22	<b>S</b>	120	189		390
Demische industrie (Weib. 116 599 922 572 6.586 7.187 996 15.799 1 67 108 1.809 1 8 1.809			mann).	576	86	2.4X	629		2.202	E :	5.830	-	32	82	25	145
Baugewerbe	<u> </u>		ZHA.	689	932	3 403	572		7.887	986	13 729	. *	63	108		909
Baugewerbe								-								404
## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	۲		mann.	41.50	1.065	960	2.6.5	24. 24. 25. 25.	9.794	<b>4</b>	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	61	135	1.809		2.121
	- -		Suc.	3.504	1.393	19.346	3.400	97.702	31.878	1.001	60.810 60.818	·\$	1270	202		437

Walterna T

×	Polygraphische Gewerbe	mannl.		693 736	8.890 1.377	455	10.644	3 272	23 85 8 28 8 8	13.938 9.602	• •	33.	52 62 62 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64		178 110 888
XII	Textilindustrie	mknnl. weibl.	2.020 913 2.933	965 78 1.043	8.499 7.099 15.598	107 127	11.591 8.110 19.701	4.686 10.401 75.087	56 1.939 1.995	16.333 20.450 36.783	15 15	383	216 69 285	886	360 180 540
XIII	Papier und Lederindustrie.	männl. weibl.		466 37 503	9.313 3.561 12.874	121 38 151	11.588 3.835 15.423	4.183 8.821 13.004	39 1.110 1.149	15.810 13.766 29.576	414	60 76 136	135 44 179		222 128 350
XIV	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe			293 40 433	34.145 2.133 36.278	254 14 268	40.094 2.653 42.747	13.274 27.900 41.174	2.038 2.038	53.422 32.591 86.013	112	133 219 352	591 170 761		813 411 1.224
X	Industrie der Nahrungsmittel			335 87 422	2.333 2.333 19.970	195 19	21.615 3.155 24.770	5.822 12.128 17.950	151 3.567 3.718	27.588 18.850 46.438	15	112 79 191	258 57 315		445 148 593
XVI	Industrie der Getränke und Genussmittel, Beherbergung und Erquickung			631 139 770	14.188 9.019 23.207	203 224 224	19 992 10.303 30.295	6.992 15.689 22.681	140 4.206 4.346	27.124 30.198 57.322	33 - 61	91 76 167	203 70 273		386 179 <i>665</i>
XVII	Bekleidungsindustrie			703 228 931	41.727 48.974 90.701	103 2777 380	55.863 68.026 23.889	25.313 47.982 73.295	88 5.165 5.253	81.264 121.173 202.437	15 3 3 18	129 342 471	562 339 901		840 805 1.645
XVIII	Andere zur Industrie gehörige Personen ohne nähere Be- rufsangabe	<del></del>		394 27 421	4.938 16.643 15.581	2.197 678 2.875	7.804 11.785 19.589	3.928 7.073 11.001	550 600	11.782 19.408 31.190	မာ လ တ	888 97 97 97	50.00%		181 160 347
	Industrie			8.812 2 841 9.653 3	98.836 91.663 90.499	6.990 × 2.835 3	66.700 118.760 185.460	99.405 207.104 306.509	843 26.139 26.982	366.948 352.003 718.951	108 23 131	1.010 1.467 2.477	4.778 1.429 6.207		6.789
XIX	Waarenhandel			15.257 1.282 16.539	10.561 4.063 14.624	1.100 136 1.236	44.739 14.017 58.756	19.826 44.777 64.603	514 13.745 14.259	65.0 <b>7</b> 9 72.539 137.618	3 ° 6	297 210 507	. 686 226 912		1.251 525 1.776
X	Geld- und Credithandel, Versicherungsgewerbe etc.			5.174 203 5.377	1.347 151 7.498	æ48	7.358 458 7.816	2.973 7.881 10.854	129 3.313 3.442	10.460 11 652 22.112	44 . Ju	17 41 58	117 26 143		232 78 310
XX	Transport zu Lande	männl. weibl.		11.099 980 12.079	21.362 752 22.114	1.252 99 1.351	36.443 2.337 38.780	17.551 41.285 58.836	298 5.535 5.833	54.292 49.157 103.449	9 4 51	106 201 307	619 889 808		941 545 7.486
ххп	Transport zu Wasser	männl. weibl.		448 15 463	389 14 403	124 4 128	1.112 72 1.184	434 1.057 1.491	217 237	1.560 1.346 2.906	• • • •	× <u>®</u> %	2113		338 24 26

œ
3
3
9
_
(A)
~
8
u.
-
•
$\overline{}$
•
3
7
Z

_				Beru	fetbk	1 18 0		Ange		Summe	£	MO P	mit Nobe	1 1 1 1 K	 £
Num				-	'   	   		hörige	Haus.	der Be-	In der	a dor		in informa	
Beruft- gruppen	Hauptberufagruppen und -('lassen	chlecht	Selbst- standige	Ange	Arbeiter	Tage 10hner	im Ganzen	eigenen Haupt- beruf	diener- echaft	gehöri- gehöri- gra	u. Forst-		Handel und	Kr. werbs.	im Gangen
-	æ	8	•	•			8	٥	10	n	18	2	=	2	:
		männl	11.404	69	3.927	4.273	20.209	11.210	653	32.162	8	550	567	191	1.308
XXIII	Sonstige Handelsbetriebe .	weibl.	17.396	38	3.365	17.	22.387	24.343	6.620	53.350	33	828	90%	107	595
		2168.	28.800	111	7.292	5.817	45.686	35 553	7.273	85.512	£.	859	773	79.7 79.7	1.903
		magnu	32.848	32.673	37.586	6.844	109.951	51.994	1.608	163.553	89	972	2,00%	\$114	3,756
 -:	Handel und Verkehr	weibl.	26.577	2.562	N.345	1.787	39.271	119.343	29.430	188.044	2	6F2	7.58	255	1.775
		2118.	59.425	35.235	45.931	8.631	149.222	171.337	31.038	351.597	81	1.721	2.760	696	5.531
-		männl	•	22.651		•	22.651	1.256	20%	24.107		_	•	•	•
XXIV	XXIV. Actives Militar	weibl.	•		•	•	•	3.197	1.416	4.613	•	22	4	ا ت	<b>X</b>
		2868.	•	22 651	•	•	22.651	4.453	1.616	28.720	•	12	+	~~	98
-		männl.	3.949	16.771	5.565	554	86.839	11.381	1.223	39.443	19	38	96 85 85	872	1.379
AVV	AAV Hor-, Staats- und anderer	weibl.	3.140	3.838	1.226	<b>7</b> 2	8.228	28.022	10.389	46.639	જ	3	178	117	501
	onenti. Dienst	2118.	2.089	20.609	6.791	878	35.067	39.403	11.612	86.08%	7.7	304	990	686	1.880
		manl.	4.182	5.483	3.240	ଛ	12.925	4.277	æ	17.278	6.	86	126	263	3
XXVI	XXVI Sonstiger freier Beruf	weibl.	1.033	97.	428	20	א:א] א:א	10.560	2.734	15.72.6	•	10,		₹.	<u>æ</u>
		zu8.	5.215	6.239	3.668	25	15.137	14.837	2.810	32.784	0.	199	•	908	149
VVVII	VVVIII Von Danton und Hatametiite	männl.	14.703	898	977	10	15.207	6.739	£	22.732	<b>9</b>	167	88	2	983
	ungen Lebende	weibl.	X8:04X	113	92.5	ж ç	28.915	\$0.038 \$0.038	13.615	690 79	22 3	200	9	197	216
		2118.	102.64	100	7/+	07	44.166	0//02	14.1	700.00	?	3			5
XXVIII	50	maknnl.	14,024		•		14.024			14.0%	•	ec (	Ξ*		77
	findliche und ruege be-	Welbi.	24.235				24.236			24.236		120	_	15	36
2		mann].	2.577		•		2.577	1.896	ਲ	4.507	25	19		ŝ	6.4
4 T	AAIA Selbstanuige onne Defuisan-	weibl.	8.627	•		•	X.627	4.110	1.547	14.281		30.5	₹ ?	20° 13	152
		, z'itë.	207.11	45 173	0.087	. 584	266 76	96.519	9 8 19	122 091	- 69	387	~	1.6.47	2.037
ď	Deffentl. und Militärdienst,	weibl	51.559	4.697	006.7	37	5H. 193	65.928	29,701	153,822	22	795	069	168	1.791
- 	frese Berufe u. Berufalone	ZWR.	F66'06	49.870	16.931		152.416	91.477	32.020	276.913	- <del>-</del> 2	1.176	1.486	2.0.3X	4.784
		mikan].	116.208			15.036			5.266	661.951	<b>1</b>	2.44%		3.3	13.839
	Im Ganzen	weibl.	102.030	8.115	103.277	4.858	4.858 ×18.2×0 397.X31		<u>2</u> ;	702.597	£ ;	# S	0.8.9	<b>E</b>	E. S.
		( Z1/8.	210.500	30.143	311.505.		desc.ore	10000000	1201.10	0100001	• •	0.430		2	10.705

Tabelle II.

Nummern der	Hauptberufs-, bezw. Neben-	Auf die n zeichnete berufsgru -Classen e von je	n Hanpt- ppen und entfallen	Anzahl der Per- sonen mit Ne- bener-	Personen	haupt- oder nebensäch- lich ausge- übten Be-	Unter 1.000 F werden neben zeichn Berufe	aller die be- eten
Berufs- gruppen	berufsgruppen und -Classen	ortsan- wesenden	berufs- thätigen	werb in den neben- bezeich-	den den- selben in den	rufen entfallen auf die	geübt	nla
		Perse	onen	neten Gruppen		eichneten nd Classen	Hanpt- beruf	Neben-
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Landwirtschaft, Thierzucht				1			
11	und Gärtnerei Forstwirtschaft und deren	127:32	114.90	290	139.64	115-62	965	3
	Nebennutzungen	4.63	3:78	24	11:56	4.01	916	8
. III	Fischerei und Wassercultur Land- u. Forstwirtschaft	0.60	0.60			0.58	1.000	
	u. deren Nebennutzungen	132.55	119.28	314	151.20	120.21	963	3
IV	Bergbau und Hüttenwesen	9.33	6.43	12	5.78	6.41	974	2
VI	Industrie der Steine u. Erden Metallverarbeitung mit Aus-	69.60	9676		29.85	94.82	991	2
VII	schluss von Eisen Verarbeitung von Eisen und	185'47 455 24	185·78 433·41		34·49 64·52	181·54 422·71	994	
VIII	Verfertigung v. Maschinen, Werkzeugen u. Instrument.	214:17	191.62	-	60.19	-245	996	
1X	Chemische Industrie	100 61	80.47	101	48.64	79.55	982	1
X	Baugewerbe ,	445.69	398.36		291.33		979	2
XI	Polygraphische Gewerbe .	172 51	175.28	105	50.56	171.67	991	~
XII	Textilindustrie	269.56	283:31	372	179.13	280.29	981	1
XIII	Papier- und Lederindustrie Industrie der Holz- und	216.75	221.79		68.86	217:35	991	į,
7.5	Schnitzstoffe	630.34	614.72	268	129.05	600.63	994	
XV	Industrie d. Nahrungsmittel Industrie der Getränke- und Genussmitt., Beherbergung	340.32	356.20	272	130.98	349.67	989	1
	und Erquickung	420'08	435.65	368	177.20	428:16	988	1
XVII	Bekleidungsindustrie	1.483.55	1.781.57	2.416		1.763-64	981	ì
	Personen ohne nähere Be-		0.000					
1.0	rufsangabe	228.57	281.70	431	207:54	279.55	979	2
В	Industrie	5.268-79		1			986	1
XIX	Waarenhandel	1.008:52	844.93	2.139	1.030.00	850.31	965	3
XX	Geld- u. Credithandel, Ver-		110.10	240	101.60	11000		-
XXI	Sicherungsgewerbe etc.	162 05	112.40	210	101:12	112.07	974	2
XXII	Transport zu Lande Transport zu Wasser	758·12 21·29	557.67 17.03	592 18	285.07 8.66	549.76	935	1
XXIII	Sonstige Handelsbetriebe .	626.67	613.84	7.706		16.78 703.64	985 847	15
C	Handel und Verkehr	2.576.65	2.145.87		5.135.55	,	933	6
XXIV	Actives Militär	210:47	325.73	20,000	0,130	316:28	1.000	1
XXV	Hof-, Staats- und anderer öffentlicher Dienst	630'84	504:28	1.630	784-90	2000	956	
XXVI	Sonstiger freier Beruf	240 26	217.67	1.481				
IIVXX	Von Renten und Unter- stützungen Lebende	625:13	634.49		568 69		100	2
XXVIII	In Anstalten, in Berufsvor- bereitung und Pflege Be-			1000	750 00	-114		
XXIX	findliche	177'60	500		1	338:40	100	
D	angabe	137.71	161.12	10.23	0.0000	156'45	The same	
1	freie Berufe u. Berufslose Im Ganzen		2.191.80			2.188.70		29

Tabelle III.

Berufa- gruppen	bezwClassen		gehörigen I	Personen sin	Classen
	bezwClassen	Selb- ständige	An- gestellte	Arbeiter	Taglöhne
1	2	3	4	5	6
1	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärt-				
п	nerei	130.95	14:39	268:41	46.16
ш	nutzungen	79·12 134·15	515.19	106·01 256·10	15.82
1	Land- und Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen	129-15	21.62	262-67	45-18
		200		202 07	40'10
V VI	Bergbau und Hüttenwesen	48:71 31:79	151·61 21·01	133·54 382·72	17:28 74:95
1000	Eisen	62.55	12.96	433.03	1.93
VIII	Verarbeitung von Eisen und Stahl . Verfertigung von Maschinen, Werk-	42.71	5:30	433.23	3.94
	zeugen und Instrumenten	68.54	32.23	348.64	6.23
IX	Chemische Industrie	50.19	67.88	247.87	41.66
X	Baugewerbe	57.62	22.91	318.09	56.89
XI	Polygraphische Gewerbe	47.88	31.26	436 15	2.51
XII	Textilindustrie	79.74	28.35	424.06	3.45
XIII	Papier- und Lederindustrie	64.07	17:01	435.29	5.10
XIV	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe		5.03	421.77	3:12
XV	Industrie der Nahrungsmittel	89.67	9.09	430 03	4.61
	mittel, Beherbergung und Erquickung	106:31	13.43	404.85	3.91
XVII	Bekleidungsindustrie Andere zur Industrie gehörige Per-	157:47	4.60	448.04	1.88
	sonen ohne nähere Berufsangabe .	22.83	13.20	499.54	92.18
$\boldsymbol{B}$	Industrie	91.08	13.43	417-97	13.66
XIX	Waarenhandel Geld- und Credithandel, Versicherungs-	191.52	120.18	106.27	8.98
	gewerbe etc	38.08	243.17	67.74	4.48
XXI	Transport zu Lande	31.28	116.76	213.77	13.06
XXII	Transport zu Wasser	65.38	159.33	138.68	44.05
XXIII	Sonstige Handelsbetriebe	336.79	9.09	85.27	68.03
C	Handel und Verkehr	169.01	100.21	130-64	24.55
XXIV	Actives Militär		788.68	0.4	
	Dienst	82.35	239.42	78.89	6.71
XXVI	Sonstiger freier Beruf	159.07	190.00	111.89	0.76
ххуш	bende	507.04	4.47	5.23	0.21
XXIX	und Pflege Befindliche	1.000·00 596·24		¥	170
D	Oeffentlicher und Militärdienst, freie Berufe und Berufslose	329.79	180-74	39-62	2.26
	Im Ganzen	159.93	69.73	265·37	14.58

bezeichnet bezw.	en Hauptberu -Classen gehö Personen sind	rigen	Hau	e 1.000 in den ptherufsgruppe berufsthätigen	n, bezwC	lassen	Auf je 100 Selbständige entfallen in nicht selbstär
Berufs- hätige über- haupt	Angehörige	Dienende	Selb- ständige	Angestellte	Arbeiter	Taglöhner	diger Stellun berufsthätige Personen
7	8	9	10	11	12	13	14
				11			
459-91	445.23	94.86	284.73	31.29	583.60	100.38	251
416.14	487:34	96.52	190-11	517:11	254.76	38.02	426
512.19	451-22	36.29	261.92	119.04	500.00	119.04	282
458-62	446.73	94.65	281.62	47:14	572-75	98.49	255
351.14	489.40	159.46	138.70	431.77	380.31	49.22	621
510.47	460.54	29-29	62.27	41.16	749.74	146.83	1.506
510.47	447.33	42.20	122.53	25.39	848-29	3.79	716
485.18	492.60	22.22	88.02	10.92	892.93	8.13	1.037
455.94	501:08	42.98	150.32	70.69	764.66	14:33	565
407.60	519.85	72.55	123.12	166.55	608.11	102.22	712
455.51	515 95	28.54	126 49	50.28	698.33	124.90	691
517.80	448.05	34.15	92.46	60.38	842.32	4.84	981
535.60	410.16	54.24	148.88	52.94	791.74	6.44	572
521.47	439.68	38.85	122.87	32.61	834.73	9.79	714
496.98	478.70	24.32	134.93	10.13	848.67	6.27	641
533.40	386.54	80.06	168-11	17.04	806.21	8.64	495
528 50	395.68	75.82	201.16	25.42	766.03	7:39	397
611.99	362.06	25.95	257:30	7:51	732.12	3.07	289
628.05	352.71	19.24	36.35	21.49	795.39	146.77	2.651
536.14	426.33	37.53	169.88	25.04	779-59	25.49	489
426.95	469.44	103.61	448.59	281.49	248.89	21.03	123
353.47	490.87	155.66	107.73	687.95	191.66	12.66	821
374.87	568.74	56:39	83.44	311:48	570:24	34.84	1.098
407:43	513.08	79.49	160.47	391.05	340.37	108.11	523
499.18	415.77	85.05	674.69	18.20	170.83	136.28	48
424.41	487:31	88.28	398.23	236.13	307-80	57.84	151
788.68	155.05	56.27	-5.	1.000.00		135	
407:37	457.74	134.89	202.16	587.70	193.66	16.48	395
461.72	452.57	85:71	344.52	411.51	242.32	1.65	190
517:25	313.92	168.83	980-26	8.63	10.70	0.41	2
1.000.00			1.000.00			i G	i.
596-24	319.62	84.14	1.000.00	1.		4	20
552-41	331.54	116.05	597.01	327-20	71.72	4:07	68
509-61	423.15	67.24	313.83	136.83	520.73	28.61	219

Nr. der Berufs-	rufs-		Anzahl der zu den	In den neben- bezeichneten Berufsarten sind	In den neben- bezeichneten Berufaarten sind	Auf je 1 sächlich	Auf je 100 haupt- süchlich Berufs-		ebenbeze 1 von je	In den nebenbezeichneten Berufs- arten sind von je 1.000 hauptsäch- lich Berufsthätforn	Berufs-	Auf je 100 Selbst- standige entfullen Von je 100 in nicht selbstan- diger Stellung thätigen P	o Selbsi- entfullen selbstån- tellung	Von je 100 sachlich thatigen P
	- V	Berufsarten	stehend. Berufa-	haupt-	neben-							Berufs-, bezw. Erwerbsthätige	bezw. thätige	
Gruppen	ten ten		gehörig. Person.	sächlich berufsthätig	lich	Ange- hörige	Die- nende	Selbst- ständige	Ange- stellte	Arbeiter	Tag-	Haupt-	Neben-	männl.
1	01	e	4	9	9	7	88	6	10	11	12	18	14	19
	-10	Landwirtsch. Eigenthumsbetrieb Landwirtsch. Pachter n. Colonen	8.398	3.803	194	25.5	35	338·16	49-69	460.69	151.46	196	33	
7	. e. 4	T .	8.326	8.8	81	107	22.4	241.16					179	
	+ -10	Forstwirtschaft und Jagd	540		30	130	3	142.85	614-29	200	42.86		400	
Ħ	3 6	Nebenproducte Torfgewinnung	27.2	42	4	916	١٠.	476:19	142.86	357-14	23.81	110		
H	%	Binnenfischerei	7.0	39	43	85	æ.	282.05	102.56	512 83 33-33	102°56 33°33	255	0.	1.7
×	-104	Erzbau u. Aufbereitung von Erzen Gewinnung von Mineralkohle.	426	138	5	138	20	159-42	615-94	202 90	21.74	527		
AL	6	Coaks- und Briquetserzeugung Salzgewinnung	201		. ·	126	· 55	181-82	4.30 140	-	116.88		150	
•	4,70	Gewinnung hituminöser Mineralien sonst, Bergwerksprod.	99		. 1	170	9202	130.44	521.74	347.82		1001		
	91-	ger B	298	-	. "	134	224	43.86 90.91		110000	26-31 106-06	જાન		
	- 62	einen	3.337	163	53	83 125	17	79.75 69.35	73.62	503.07	343.56	1.154	267	
	có ·				es.	127	83	204.68	11111		-		¥	
À	4.0	Liegelei, Thonrohren	5.189	c:	16	35	25.05	7.46	31.12		256.49	13.8	. 29	
	97.	Töpferei u. Verfert, v. Thonwaaren Erzeugung von Porzellan und Sv-	1.533	674	6	118	10	124.63	38.28	823.44	13.35	202	125	
	σ		546	265	43	103	13	162.26	109-44	705'66	22.64	516		

Tabelle IV.

18 6 6	4	127	m-4	29	81 0 c	~	15.3	98	2.10	13 6	31	- 99
<b>888</b> 2	96	88	93	83	3858	88	3.5	28	93	87	69	0
125 50 50	•	2.200	450 800	100 525	150 263 100	525	100	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	167 167	8.	8	900
564 625 693	1.048	757 882	2.861 1.139	481 1.495	2,588 2,599 649 649	1.201	610 333	958 195 295	358 562	265 422	273	142
0.20 8.45 8.45 3.54 3.54	8.71	$\begin{array}{c} 0.59 \\ 7.18 \end{array}$	47:20 6:62	$\begin{array}{c} 13 \cdot 10 \\ 3 \cdot 95 \end{array}$	15:96 4 04 3:63 3:43	23.74	11.89 38.46	80.68 8.64	0.66	41.66	18:29	26:26
820.52 909.09 779.34 859 67	891.15	863:29 860:84	884·15 907·28	787 78 925·58	700.80 828.83 769.89 852.74	777.47	824·78 653·85	836.36 633.24	760.40 767.62	392·86 305·94	242.69	63-46 844-64
28.62 6.34 55.15 10.61	13:06	19.45 30.18	35.05	27.07 4.13	25.26 24.02 22.49 10.27	121-93	13.77	00.65 7.75 7.75	20 46 71·11	291.67 490.56	170 73	63.46
150.66 76.12 137.92 126.18	80.48	116.67	33·60 80 70	172 05 66:34	257.98 143.11 198.97 133.56	76.86	149·56 230·77	94:55 341:03	218-48 151-11	273-81 199-46	508 50	65.64
04.00	9	8	<b>စ</b> ား၁	1~ 41	ಲ≀~ಣ <b>ನೀ</b>	10	97	11	6	98 88	99	œ
62 83 82 20 83 82	68	88 88	135 118	95	5258	123	15E	550	118	129 93	110	74
45 1 6	-	၁ ဣ	118	38	29 10 1	20	σ . <sub>;</sub>	181	91 88	13	eş.	7
4.892 473 145 848	689	1.697	2.140	$\begin{array}{c} 1.145 \\ 17.200 \end{array}$	3 955 578 292	4.970	1.598	550 1.516	$\frac{1.515}{3.150}$	504	656	457
9.245 885 292 1.698	1.346	3.2 <b>62</b> 8.580	5.164 9.104	2.333 34.104	1.423 8.397 2.011 583	11.598	3.311	3.274	3.439 6.309	1.329	1.578	850
Verarbeitung edler Metalle Kupferschmiede, Kupferhämm Erzengung von Biei-u. Zinnwas Gürtlereien	Messingwaaren  Krzenenne v Bronzawaaren Pack	fong und Chinasilber . Sonst Verarbeitung unedler	Eisengiesserei und Emaillierung, Blecherzengung, Grobschmiede, Hufschm., Schmiede	Schlosserei	Erzeigung Späugler und Lampenerzei Schleifer. Feilenhauer	Verfertigung v. Maschinen, Werk-		Verfertigung von S Uhrmacher	Verferiging von musikalischen Instrumenten (Claviere etc.) Verfertigung anderer Instrumente	Erz. v. chem. Producten fi pharmac Zwecke (au Apotheker) Apotheker		Zundwaaren
-i%:0;4×	_	; ;·	નં જંજ			<u>1</u>		4. r.; s	ė <u>~</u>	<u> </u>	4	; ==
5	1			VII			VIII			×		

_	
_	
trung)	
•	
#	
•	
٤	
A	
•	
=	
7	
- 25	
-	
,	
_	

Nr. der Berufs-	erufs-		Anzahl der zu den neben-	In den neben- bezeichneten Borufsarten sind	neben- meten ten sind	Auf je 1 sächlich	Auf je 100 haupt- sachlich Berufs- thitige entfallen		In den nebenbezeichneten Berufs- arten sind von je 1.000 hauptsäch- lich Berufschätigen	1.000 ba	Berufs- nptskch-	Auf je 100 Selbst- ståndige entfallen in nicht selbstån- diger Stellung		Von je 100 haupt- sachlich berufa- thätigen Personen	beru Person
	- 4	Berufsarten	stehend. Berufs-	haupt-	nepen-						1.0	Berufs-, besw. Erwerbsthätige	bethatige	Na Carlo	puis
Gruppen	ten		gehörig. Person.	sachlich berufsthätig	ich	Ange- hörige	Die- nende	Selbst- ständige	Ange- stellte	Arbeiter	Tag- löhner	Haupt- berufe	Neben- erwerbe	miknnl.	weibl.
-	01	lio.		9	9	2	8	6	10	11	12	13	14	16	16
Ħ	1.G 901	Verwerthung v. Abfällen, Dünge stoffen, Salpeter- oder Spodiu gewinnung, Abdecker Gasanstalten	5.198	256 1.857	172	91	10	164·06 13·46	35·16 91·54	468-75	332.03	510 7.328	2.600	96	19
	:	Kerzenerzeuger	2.610	1.124	12	117	15	115.66	98.68	756-23	38-25	765	140	64	36
	Hele	Maurer Zimmerer und I	7.795	3.496	348	101	40	28.64 93.82			-		1.350	98	14
		Ofensetzer and Schornstenni Glaser	1.767	766	n m	116	15	339.42	22.19	631-86	6.53	264 195		38	300
•		cher, Stuccateure Brunnenmach., Asphaltier., Stein-	12.142	5.293	81	122	7	213-87	3.05	781.03	5.08	368	179	96	77
4	1	n. Wasserl., Aborten u. Canalen	4.364	1.719	58	143	11	133-22	59.34	982.89	685-86 121-58	129	190	96	4
	- a	bau uErha	2.106	186	25	104	10	87-67	88.86	541-28	272-17	1.041	400	88	15
	5	8	6.367	2.696	84	131	9	360-91		347-55 136-87	154.67	177	100	93	7
IX	-i		10.390	5.315	49	88	7	164.07		59-83 771-40	4.70	84	89	16	6
	oi —	Buchdruckereibetrieb, Schrift- giesser und -Schneider	13.150	6.874	41	82	9	37.09	18.09	897.15	4.95	2.596	413	78	9
	ij	Seidenspinner und Zwirner, Er- zengung von Charpie	1.116	785	6	32	7	61.14	80.52	849-68		8-93 1.535	800	30	2

488 	47	3425 	<b>3</b> 6 88	33	<b>3 4</b>	37 4 21	21	င္လ <b>တို့လက္ ကို</b>
56 37 67	 	888.2	76 31 11 45	67	9 % 8	7. 9863 7. 9663	 2 83	67 98 97 66
3.200	100	275 300 367	600 124 975	60	200	557 1.700 163 300	. 250	100 288 288 289 163
1.166 562 611	143	840 650 1.107 714	589 407 347 826	726	1.129	613 1.513 646 760	318	213 378 595 781 272
1.99 20.83 6.57	7.56	3:30 6:03 80:90 80:00	29.70 1.32 0.83	17:34	8·14 3·79	3.52 3.38 3.406	5.26 18.27	64.00 92.78 2.61 17.43 3.91
826.70 723.96 772.67	634.38	789-60 596-08 848-79 803-40	762:38 755:26 756:64 865:45	806·26 761·89	796-62	841.91 884.76 850.83	748.69	456.00 637.71 848.77 862.77 700.13
92:30 104:17 80:16	174:34	100°80 203°92 62°31 52°93	62.71 46.05 19.48 25.33	55.41 16.48	113:89	14·11 27·47 11·83 127·03	13·16 63·92	160.00 60.38 4.78 6.13 27.38
79.01 151.04 140.60	184.02	106·40 133·33 82·81 122·87	145.21 197.37 223.88 108.39	120-99	81.35	140.46 61.97 133.96 116.21	232.89	320.00 209.13 143.84 113.57 268.58
171	88	13 10 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Q.D. 400	12	01 01	7 8 6 13	9 11	62 0441
24 20 20	78	98 1117 86	97 46 30 49	131	38 85	79 105 87 97	92 98	110 110 110 64
33 13 13	9	15 14 8	65 105 43	24	22 11	21 21 4	17	22 107 24 21
1.506 192 761	413	1.250 255 1.316 529	303 1.520 2.412 2.408	2 653 3.398	1.598 528	4.820 2.985 4.143 370		125 679 23.018 2.122 767
2.820 335 1.585	878	2.683 588 2.775 1.015	623 2.333 3.253 3.765	6.439	2.719 959	8.922 6.380 7.989 776	1.381	277 1.483 46.856 4.532 1.312
Soldenweberei Schafwollspinnerei Schafwollweberei	richten), Watteerz Baumwollweberei, a	E138		Bleichen, Färben, Drucken, Appretieren Tapezierer, Decken- u. Matratzen- erzeugung	Erzeugung vor Erzeugung vor peten, Spielk		Birstenbinder Verarbeitung von Ranhwaaren, Borsten, Haaren und Federn	Sagewarke . Sonstige Holzzurichtung und Erzengung grober Holzwaren . Tischler . Böttcher . Erzeng. v. Korb. u. Flechtwaren
	<b>.</b>	K-00 6- 6	13 12 13	15.			<u>i</u> ∹∞	
		XII				XIII		XIV

_
-
Z
_
- 23
-
●
90
==
7
-
_
Ŀ
_
_
-
₽
$\mathbf{H}$
•
_
$\overline{}$
•
¥
_
2
Ã

Nr. der Berufs-	rufs-		Anzabl der zu den	In den neben- bezeichneten Berufsarten sind		Auf je 100 haupt-	0 haupt-	In den nel arten sind	ebenbeze I von je	In den nebenbezeichneten Berufs- arten sind von je 1.000 hauptsich-		Auf je 100 Selbet ständige entfallen in nicht selbstän- diger Stellung	ige entfallen chr selbstän- er Stellung	Von je 100 haupt- sächlich berufs- thätigen Personen	0
	×	Berufsarten	stehend. Berufs-	haupt-	nepen-	rowange entranten	Tomana		nage no	Spanis		Bernfs-, bezw. Erwerbsthätige	Bernfs., bezw. Erwerbsthätige	sind	po
Gruppen	ten		gebörig. Person.	sächlich bernfsthätig	eh atig	Ange- hörige	Die- nende	Selbst- ständige	Ange- stellte	Arbeiter	Tag-	Haupt-	Neben- erwerbe	männl.	weibl
1	2	20		9	0	7	œ	6	10	1	12	13	14	15	16
XIX	6.	Drechsler, Erzeugung v. Galanterie- waaren, Stöcken, Knöpfen, Käm- men und Gummiwaaren Rahmenmacher und Vergolder.	28.938 2.615	14.853	62	821	æχ	110.82	1334	00 00		808	243 83	33	
	ini.	Müller Backer	1.713	8.199	37.5	%.#	=3	81.71	78.05 4.88		3.17	1.124	200	48	
	ب 4, ۲	ditenerzeuger Zuckerfabricatio	4.291 1.114	2.464	10	38	14 15	206.17	36.12	752-44 196-21	5.27	504 39	120	73 91	27
XV	d 12		1.371	569 7.190	98	123	18	256·59 127·54	75-57 10-01	632-69	35·15 10·85	290 684	1123	17	& x
	- 0	waaren, Conse	4.850	8.778	119	35	25	167.74	10:45	817.85	3-96	4×3	94	æ	
	ò	sierter Milch, Käse etc	4.597	2.011	86	107	37	425.16	12:93	549.98	11.93	135	14	69	31
	-i 0½	Brauer and Mälzer Erzeug v. Branntw., Spiritus, Meth. Liqueur, Essig, natürl, u. künstl.	5.022	2.093	55	127	13	96:51	83.61	778-31	41.57	936	450	96	
XVI	w. 4	H E	3.091 1.026 34.807	1.098 369 20.178	485	552	882	377.96 341.46 186.59	12841 18157 1135	447·18 447·16 800·92	29.81 1.14	165 193 436	0885 888	888	
	, vi e		2.091 8.186		48	86.8	23	214.97	57.58		_		75.5	55.5	39 45
	£-80 →		2.665		53	151	# →	646:30	36.44	315-11	2-15 9-60	547	æ .	8=	
	10		41,333	31.489	960	30	-	599-44	3-97	963-45	3-14	234	111	4	96
	į	Herstellung fertiger Kleider	61.870	61.870 35.910	389	19	10	239-35	10.9	754.44	0.50	318	62	20	

	<u>න</u>			<del></del>				دم	~	<u>~</u>		<b>#</b> = '\^
e	22 	 12 12	<b>.</b>	<b>%</b>	#	12		88	17	 		<b>42%</b>
2.58	& ~	6 <b>%</b>	0#	92	26	<b>æ</b>	91	82	88	æ	æ	79 79
142 241 230	233	<b>₹</b> 00	1.034	芯	lõ	33	æ	33	92	98	19	115 115 8
417 564 373	783	165- 173:	2.650	- œ		173	193	122	191	245	157	3.00 mg
0.34 1.56 0.27	5.92	17·16 3·96	146-77	46:37	21.27	233-66	6.07	10.15	9.01	1.07	4.55	6.20 1.04 1.35 1.35
787.85 814.25 783.68	40.06 840.82	1.71 603·65 7·35 622·10	21.49 795.39	403.01	219:14	94-70 305-68	237-44	307.10	225.22	890.08	236-34	247-28 471-05 174-43
18:26 33:56 4:49	40.06	1.71	21.49	45.07	93-99 219-14	94.70		232-23	422:14	478 64 230 08	369·74 236·34	122.74 303.60 123.06
193.85 150.63 211.56	113 20	377-48 366.59	36:35	505:55	665.60	365-90	340.70 415.79	450.52 232.23	343.63	290.21	389.37	623.78 224.31 701.16
1-04 -	<b>5.</b>	45	က	88	25.	Q.	58	25	32	88	33	888
368	63	<del>4</del> 8	92	130	112	<del>1</del>	129	131	104	<b>S</b>	113	104 103 147
128 128 128	133	8	431	37	157	149	43	88	*	192	145	597 144 278
5.125 25.369	3.719	12.880 3.538	19.589	1.531	4.043	3.749	1.811	88	777	10.327	3.516	7.259 1.917 8.118
7.531 10.051 49.162	6.391	19.354 6.745	31.190	3.950	9.568	9.893	4.853	2.018	1.835	22.780	8.657	16.406 4.307 22.347
Putzmacherei u. Federnschmücker. Kürschn., Erz., v. Mützen u. Hüten Schuhmacher	Handsch., Cravatten, Corsetten	dern und Wäsche. Friseure und Perückenmacher.	1. Andere zur Industrie gehörige Personen ohne nähere Berufsangabe	Viehhandel Handel mit landwirtschaft! Pro-	ducten u. Erträgnissen d. Gärt- nerei, der Jagd u. d. Fischfanges Handel mit Producten der Forst-	wirzenatt und deren Neben- nutzungen, mit Heiz- und Be- leuchtungsmaterialien, sowie mit bitumningen Mineralien Handel mit Metall u. Metallwaaren Maschinen, Werkzeugen u. In-	strumenten, logischen Pro- nicht unter Handel mit rohe	und Porzellanwaaren etc.  Handel mit Materialian und Pro-		H	teriewaaren etc., Holz-u. Schnitz- stoffen Handel mit Nahrungsmitteln und Gartishen mit Ansachlung Jan	unsthandel
	ن ف	÷ ø	<u>-</u>	-12	က်	<del>-i</del>	ıċ			œċ	တ်	3:1
	XVII		XVIII				XIX					

(Schluss).
IΔ
Tabelle

Nr. der Berufe-		Gruppen ten	1 2	12.2	-	.414			г го		o i n		ic		1.1	XXII ( 2. )	1	63		4.	-
	Berufsarten		3	Trödelhandel, Handel mit Abfällen Hansierhandel ohne I'nterschied d	Gegenstandes	Sonstiger Waarenhandel	Bankgeschäfte, Sparcassen, Credit- genossenschaften	Versicherungsgewerbe	Pfandleihanstalten, Lagerhäuser, Aufbewahr, Versteig. v. Waaren	Spedition and Commission	Post- und Telegraphenbetrieb		Strassenbahnen, Posthalterei . Sonstiger Landtransport. Fracht-	fuhrwerk etc.	Binnenschifffahrt u. Flösserei.	Rhederei und Schiffsbefrachtung . See- und Küstenschifffahrt	Handelsvermittlung (Agenten, Rei- sende. Mäkler etc.)	Hilfsgewerbe d. Handels (Messen,	. ಕಿರಾ		Hausliche Dienste als Gewerbe u.
Anzahl der zu den	stehend. Berufs-	gehörig. Person.		3.112	5.342	22.550	16.170	4.687	1.255	6.975	20.108		54.971	3.927	2.622	185	21.604	9.035	3.866	1.275	44.827
In den neben- bezeichneten Berufsarten sin	haupt-	sächlich berufsthätig	9	1.220	2.590	11.110	50.50	1.737	564		10 789		16.425	1.735	7	348	7.144	974	÷	520	25.477
In den neben- bezeichneten Berufsarten sind	nepen-	lich thūtig	9	62	95	184	118	65	27	100	136		734	09	16	. 03	569	25	57	98	6.994
Auf je 1 sachlich	Singing	Ange- hörige	7	133	101	83	144	135	103	138	161	900	108	118	134	162	163	104	142	129	99
Auf je 100 haupt- sächlich Berufs-		Die- nende	8	55	9	20	49	35	19	41	13		c	00	30	29	40	, AC	7	16	16
122		Selbst- ständige	6	711.48	929.26	172.73	78-33	115.14	372.34	297.96	0.65	100.10	126.16	182.13	120.15	491.53 235-29	881.16	69.63	787-24	180.77	829-24
In den nebenbezeichneten Berufs- arten sind von je 1.000 hauptsäch- lich, Remefeblistiene	maar not	Ange- stellte	10	41.80	6.95		699-55		218-09		394.61		21647	30.55		382-36	78.95			90.39	2.71
1.000 hau	Same	Arbeiter	11	195.90	31.27		221.40		246.45		576.05		042.33	737.18		352.94	38-49	•	_	713.46	163.01
Berufs-		Tag- lohner	12	28.09		1.53		1.73	163.12	7	69.68		10.04	50.14	-	29.41	1.40	4		15.38	4.94
Anf je 100 Selbst- ständige entfallen in nicht selbstän- diger Stellung	Berufs-, bezw. Erwerbsthiltige	Haupt- berufe	13	41	10	479	118		169	236	10.967		693	449		325	13	7	_		23
o Selbst- entfallen selbstin- tellung	bezw.	Neben- erwerbe	14	13	1	247	337	364	69	15	807		204	7.1	45		19	560	16	258	10
Von je 100 haupt- sachlich berufs- thatigen Personen	S.	månnl.	16	59	63	06	93	26	94	88	33	ě	96	94	6	188	16	.9	96	98	21
o hang beruf Person	buis	weibl.	16	4	37	10	1	3	9	-	2.2	,	4	9	9	ž .	6	4	4	20	76

	=	Hear	28.720 22.651	22.651	•	ଛ	7	•	1.000 00	•		•		93	
À	ni ni	Landwehr													
	-io	Hof., Staats., Landes., Bezirkedienst	28.775	9.336	239	160	84	0.11	770:89	224.72	4.28	•		96	4
	i	Dienst, soweit	10.470	4.034	7.	141	5		436.54	433.07	130-39			:5	,0
	۲,	1	10.x72		456	28	2	333-22	611.88	54.46	4.0	200	. 86	23	47
XXV	4	_	5.889		33	160	75	797.76	159.46	42.30	0.48	25	24	3	•
	į	Niederer	4.106		193	æ	19	576.19	54.75	367.15	1.91	7.7	21	17	83
	9		3.048			11	8	•	836.50	163.80	•	•		76	54
	٠٠ ا	Gendarmerie, Wachtdienst	7.523	3.065	32	88 %	r- <u>r</u>	359.64	689.40	309-95	0.02	170		38	
	o ,	Auvocatul und	000.		5 1	3 6	5 ;	# 0000	200	3			. ;	3 3	
		Maler und Bildhauer Privatheamte	$\frac{7.571}{10.812}$	3.815 4.579	350	€ =	_ _ _ _ _	96.386	08-896 869-81	26.66 26.66 26.66 26.66	1:31	191 .	93	£ &	م ۵
	က်		2	· 	}	•									
1444	_		4.222	1.646	381	117	£	547.39	338-39	113.61	0.61	194	જ્ઞ	<b>&amp;</b>	12
\	÷	siker, Theaterbedienstete, über-									_	<del>-</del>			
		haupt Veranstaltung öffentlicher	3		ž	3	:	10.04	001.47	00%.10	0:0	Ş	9	-	G
	žĊ	Andere freie Berufe	650	293 293	288	86	<b>48</b>	573·38	75.08	327.65	83.83 73.83	27	<u>.</u>	- - - - -	22.53
		Rentner and Hausbesitzer	44.954	20.487	202	72	84	09.446	7.13	14.64	0.63	cv	.9	34	99
	ં ભં	Pensionisten	28.624	13	153	29	33	969.29	17.35		0.37	က်	2	4:	59
XXVII	<u>ښ</u>	Ausgedingleute	432	•	. 6	51	25-	0000		•		3	•	888	5
	4.70	Almosenempfänger	10.115	288 288 288 288 288 288 288 288 288 288	3%0	2 <del>2</del>	<b>⊣</b> ∞	38.						દ્ધ	28
		Insassen von Anstalten für Er-													
		ziehung und Unterricht	3.060	3.060		•		1.000.00	•			•		56	4
	જં	Insassen v. Krankenhausern, Wohl- thätiøkeits- Irren- und Huma-													
AXVIII		nitätsanstalten	8.978	8.978		•	•	1.000.00		•		•		48	33
	66	=	1 646	1646				000.000						2,5	55
	7	Nicht bei ihren Angehörigen le-	. T					333.1						2	}
	•	bende, in Berufsvorbereitung oder Pflege befindliche Personen	10.551	10.551				1.000-00						63	37
*1>		á	10.701	10 701		2	7.	0.00						60	11
ALLA	<del>-</del>	Selbstandige onne beruisangabe.	10.01	11.204		- -	-	1.000 W			•	•	<b>-</b>	3	:

Laufende Nr.		Auf je 100 b	Auf je 100 berufsthätige Personen entfallen	sonen entfallen
gruppen	Hauptberufsgruppen, bezw. Classen	Angehörige	Dienende	Angehörige und Dienende zusammen
-	.5	26	21	118
Ħ	=	117	23	140
Ħ	Fischerei und Wassercultur	88	1-	:6:
¥	o,	97	16	118
A	Tittenwesen	130	**	92
		601	7	00
-1	Steine and Erden	3.	0	66
	itung mit Aussc	88	80	:5.
	Verarbeitung von Eisen und Stahl	101	10	106
	von	110	5.	119
	strie	198	0	146
	2	113	0.7	110
	Deliverate from Comments	err	c 1	CIT
	_	8	,	93
	Textilindustrie	1.1	10	87
	Papier und Lederindustrie	35	7	16
	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	96	*6:	101
	Industrie der Nahrungsmittel	73	15	88
	Getränke und Genn	22	14	68
-		69	+	53
-	gehörige Personen ohne nähere Berufsan	92	200	60
B		2.6	9	200
×	Waarenhandel	110	57	12:
*	Wold- und Gredithandel Versisharmoscowoods ofto	130	44	183
	A CLEAN TO THE SECOND TO THE S	159	12	167
11		100	000	57.
ĥ	Transport zu wasser	120	25	150
13	9.5	25	11	667
3	Handel und Ferkehr	cH	72	130
XXIV	Actives Militar.	50	7	27
AXX	Hof. Staats- und anderer öffentlicher Dienst	112	33	145
IAAA	Sonstiger freier Beruf	86	18	116
11	Unterstützun	61	33	3
XXVII	E			
XXVIII	ohne Berufsangabe .	75	14	. 33
XXX	Militardienst, freie Berufe und Berufslose	09	77	78
1	Tan Change	60	٠	

Tabelle V.

Nr. der		bernfagruppen, Personen entfall	1,000 den uppen, bez entfallen s	zwClar auf d. soc	Von je 1.000 den nebenstehenden Haupt- bernfsgruppen, bezw. Ulassen angehörigen Personen entfallen auf d. sociale Schichte der	_	is entialien auf je 100 m den neben- bezeichneten Hauptberufsgruppen, bezwClassen als	eten Ha	bezeichneten auf je 100 m den geben bezeichneten Hauptberufsgruppen, bezwClassen als	n nebe
Beruffs- gruppen	Haupthernfegruppen, heav, Classen	Sedbet-	Ange- Arbeiter	Arbeiter	Tag-		Selbst-	Ange- stellte	Arbeiter	Tag-
-		stand.	stellten		Tonnot	nenden	berufsthat.	t. Personen	10.00	Familienang
_	6	10		0	9	ь	80	6	10	==
-	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärtnerei	380.53	35.23	400.74	88.64	98.46	161	145	49	92
П	Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen	139.54	517.41	216-77	30.06	96:52	92	140	104	8
III	Fischerei und Wasse	365.85	134.15	378.05	85.36	36.28	173	120	48	40
Y	Land- und Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen	372.04	52.52	394.31	86.28	69.46	188	143	20	92
IV	Bergbau und Hüttenwesen	161.82	358-99	285.94	33.78	159.47	232	137	114	95
>	Industrie der Steine und Erden	100.82	52.42	708.47	10901	29.28	217	149	8	45
IA	Metallverarbeitung mit Ausschluss von Eisen	202.62	58.55	723-21	3.75	42.50	224	118	67	35.
VII	Verarbeitung von Eisen und Stahl	140.53	13.01	816.80	17.7	22.22	558	146	68	96
VIII	Verfertigung von Maschinen, Werkzeugen und Instrumenten	214.10	18.69	X1.800	14:30	45.88	212	117	68	119
IX	Chemische Industrie	149.39	134.90	546-29	88.96	72.54	198	66	150	132
×	Baugewerbe	177.32	51.83	652.36	89.64	28.55	808	126	105	58
XI	Polygraphische Gewerbe	138.62	26.85	35.9F	3.78	34.15	190	146	71	51
X	Textilindustrie	215-92	55.59	68.899	5.36	54.54	171	96	980	55
XIII	Papier and Lederindustrie	199.04	35.37	718-73	8:01	38.85	500	108	69	57
XIV	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	226.91	26.6	33.48	5.37	24.32	238	26	4.	72
XV	gsmittel	290-71		601.23	2.50	90.08	224	158	33	55
XVI	Industrie der Getränke und Genussmittel, Beherbergung und Erquickung	334.83	-	547.26	7.53	75.85	215	157	35	93
XVII		347.54		615.47	3.13	25.95	121	75	37	67
XVIII	Andere zur Industrie gehörige Personen ohne nähere Berufsangabe	47.55		748.16	154.86	19.54	107	156	200	68
B	Industrie	544.54	36.16	81.999	55.84	37.53	891	117	29	89
XIX	Waarenhandel	506.64	191.06	182.25	19.44	103.61	165	66	7	7
XX	Geld- und Credithandel, Versicherungsgewerbe etc	122.33	540.98	173-57	7.46	99.991	221	122	156	67
XXI	Transport zu Land	7.36	310.87	507.12	27.18	56.36	215	166	137	108
XXII	Transport zu Wasser	122.85	414.66	308.33	74.67	79.49	8	160	155	5
XXIII	Sonstige Handelsbetriels.	617.40	21.93	162.39	114.23	85.05	8	130	36	89
.)	Handel und Verkehr	386.13	208.79	273.50	43.30	88.58	128	108	601	91
XXIV	Actives Militar		943.73			56-27		32		
XXV	Hof., Staats- und anderer öffentlicher Dienst	157.32	96.709	180-80	11.94	134.89	91	1111	14%	18
XXVI	Sonstiger freier Beruf	331.38	385.37	196.34	1.19	85.75	108	103	75	90
XXVII		811.73	6.65	9.50	0.30	168.83	99	115	25	4
XXVIII	In Anstalten, in Berufsvorbereitung und Pflege Befindliche									*
NAMA	Selbständige ohne Berufsangabe Oeffentlicher und Berufslose.	489-63	304.54	85.82	3.96	116.05	48	.9	iii	75

Tabelle VI.

Ord- nungs-	Nebenerwerbsarten, in welchen mehr als 100 Personen erwerbsthätig sind.	Anzahl der Per- sonen mit	neten N	ebenerwe erwerbstl	ng im Ne	neben- ersonen
Nr.		Neben- erwerb	Selbst- ständige	An- gestellte	Arbeiter	Tag- löhner
1.	Häusliche Dienste, als Gewerbe und va-					
	cierende Dienstleute	6.994	909.07	6.01	83.06	1.8
2.	Weissnäherei u. Verfertigung von Wäsche	960	473.96		525.00	
3.	Unterrichtswesen	924		461.04		
<b>4.</b> 5.	Schauspieler, Tänzer, Sänger, Musiker, Theaterbedienstete, überhaupt Veranstal-	702	947:30		19.94	
	tung öffentlicher Schaustellungen	637	590.27		284.14	
6. 7.	Reinigung u. Reparatur v. Kleidern u. Wäsche Handel mit Nahrungsmitteln und Getränken, mit Ausschluss der Gastwirte	603 597	542·29 894·47	100	439·47 73·70	16.5
8.	Personen ohne nähere Berufsangabe	431	88.17		754.06	3.2
9.	Schneider und Schneiderinnen und Her- stellung fertiger Kleider	389	557:84	11000	434.45	100 %
10.	Schriftsteller, Redacteure, Stenographen,	200			50.25	
11	Schreiber	381	776.91	181.10		1.6
11.	Privatbeamte	350	20.00	977.14		1000
12. 13.		348	68.97		876:44	43.1
14.	Pfründner Gemischtwaarenhandel im engeren Sinne	326 278	1.000.00		12:10	100
15.	Handelsvermittlung (Agenten, Reisende, Mäkler etc.)	269	928·06 843·87	85.50	43·16 70·63	18
16.	Lohnarbeit wechselnder Art	267	0100,	00 00	277.15	722.8
17. 18.	Hof-, Staats-, Landes-, Bezirksdienst Lohn- und Personenfuhrwerke, Strassen- bahnen, Posthalterei	239			188-29	4.1
19.	Landwirtschaft, Eigenthumsbetrieb	234	329.06		598.29	21.3
20.	Niederer Sanitätsdienst	194 193	752·58 823·84		134.02 160.62	67.0
21.	Handel mit Materialien und Producten der Textil- und der Bekleidungsindustrie	192	734.38	1000	197.91	
22.	Sonstiger Waarenbandel	184			543.48	1 13
23.	Handel mit landwirtschaftlichen Producten und Erträgnissen der Gärtnerei, Jagd	A short				
01	und des Fischfanges	157	866.24		101.91	
24. 25.	Pensionisten	156 153	391.03	20 00 1000	551.28 45.75	6.4
26.	Handel mit Producten der Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen, mit Heiz- und Beleuchtungsmaterialien, sowie mit	il .				
27.	bituminösen Mineralien Handel mit Papier-, Leder- und Galanterie-	9		1,000	221.48	53'6
28.	waaren etc., Holz- und Schnitzstoffen . Buch- und Kunsthandel .	145	841.38		131 03	
29.	Eisenbahnen mit Dampfbetrieb	144	465.28		451.39	
30.	Verfertigung von Hosenträgern, Schirmen, Handschuhen, Cravatten, Corsetten	133	300:75	419 12	397.06 699.25	73.5
31.	Putzmacherei und Federnschmückerei	128	414.06	7:81	578.13	
32.	Schuhmacher	122	303.58	. 01	696.72	
33. 34.	Bankgeschäft, Sparcassen, Creditgenossen- schaften Gemeinde- und sonstiger öffentlicher Dienst,			542.38	228.81	
04.	soweit nicht anderweitig specificiert	117		102.00	*0.00	E0.00
35.	Tischler	107	961.60		504.27	59.8
36.	Stickerei und Häkelei, Spitzenerzeugung	105	261.68 542.86	19.09	719.63 457.14	
37.	Spedition und Commission	100		210:00	280 00	1000

_	
_	
>	
3	
_	
2	
۽	

gruppen	Tanachi Commission and a commission of the commi	begwCl	assen zugehör	bezwClassen zugehörigen Personen haben einen Nebenerwerb	then einen Neb	enerwerb
Control of the last	The state of the s	in der Land- wirtschaft	in der Industrie	im Handel and Verkehr	in anderen Berufen	im Ganzen
-	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärtnerei	1.04	89.9	15.02	3.62	26.36
П	Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen		61-46	15.83	9.49	34.81
Ш	Fischerei und Wassercultur			15.50		12.50
7	Land- und Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen	66.0	6.74	15.04	3.85	56.28
IV	Bergbau und Hüttenwesen.	62.0	4.71	7.83	02.9	18.83
1	Industrie der Steine und Erden	0.53	3:57	9-10	1.4-1	14:34
LI	Metallverarbeitung mit Ausschluss von Eisen		4.19	5.49	1.62	11:30
VII	Verarbeitung von Eisen und Stahl	80.1)	356	×63	1:11	13.38
VIII	Verfertigung von Maschinen, Werkzeugen und Instrumenten	0.31	4.58	6.47	37.7	13.52
IX	strie	0.02	4:44	18.	2533	14.71
X	Baugewerbe	0.31	4.51	34:55	5-66	45.06
XI	Polygraphische Gewerbe		94.4	4:30	3.48	12.54
XII	Textilindustrie	0.41	3.86	7.75	5.66	14.68
XIII	-	0.17	00.7	<b>c</b> n.9	10.1	11.83
XIX	Industrie der Holz- und Schuitzstoffe.	0.14	4.09		1.15	14.23
ΧX	Industrie der Nahrungsmittel	0.34	4.11	8.43		12.77
XVI	Industrie der Getränke und Genussmittel, Beherbergung und Erquickung	0.33	7 <del>.</del>	4.76	35.	68.6
XVII		60.0	8.33 8.33	4.49	1.56	8.13
XVIII	Andere zur Industrie gehörige Personen ohne nähere Berufsangabe	0.52	76.7 7	90.9	1.70	10.93
В	Industrie	0.18	3.45	8.63	69.1	13.95
XIX		0.53	3.68	6.63	2:37	12.91
X		0.18	79.7 7.67	6.47	4.75	14.0%
XXI	_	0.13	% %	8.78	2.49	14.36
XXII	Transport zu Wasser		88. <b>9</b>	98.8	4.13	19.27
XXIII		% ÷	69-6	<b>5</b> 0.6	3.14	22:25
<b>်</b>	Handel und Verkehr	0.53	€.30	7.85	2.75	15.73
XXIV			0.25	0.14	0.54	9:0
XXX	Hof., Staats und anderer öffentlicher Dienst	73.0 -	3.53	8:: <b>9</b>	11.49	21.84
XXAI	Sonstiger freier Bernf	0.87	6.07	38.÷	9:34	20.56
XXVII	Von Renten und Unterstützungen Lebende	69.0	6.15	4:5	7.53	21.51
XXVIII	In Anstalten, in Berufsvorbereitung und Pflege Befindliche		0.20	99.0	89	3.84
XXXX	Berufsangabe .	0.51	6.44	1.97	2.87	11.49
a	Vententlicher und Mittardienst, freie Berufe und Berufslose.	0:30	4.56	5.18	7.88	17.12
	Im Ganzen	0.53	4.03	7.85	3.14	15.22

•
~
_
Ð
_
_
æ
9
_53
~

		Von	je 1.000	Personen	mit Neb	enerwerb	Von je 1.000 Personen mit Nebenerwerb in den nebenbezeichneten Nebenerwerbsgruppen	nebenbeze	ichneten	Nepene	Werbagru	hour
Nummern der Neben	Walana managan da managan W	gebő	ren ihrem nach	gebören ihrem Hauptberufe nach an	rafe		sind no	sind nach ihrer Stellung im Hauptberufe	Stellung	im Hau	ptherufe	
gruppen	radda special variations	der Land- wirt- schaft	dustrie	dem Handel und Verkehr	anderen Berufen	Selbst- ständige	An- e gestellte	Arbeiter	Tag- löhner	uber- haupt berufs- thätig	An- gehörige	Die- nende
-	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärtnerei	62	397	569	272	576	96	217	21	910	69	22
=;	Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen		199	125	808	545	808	167		917	83	•
M	Fischerei und Wassercultur Berchan und Hüttenwesen	.83	200	950	167	584	333	•	ò	917	83.	
^	Industrie der Steine und Erden	35	199	194	113	533	48	226	16	823	191	16
VI	it Aussc	54	622	922	86	341	49	898		658	342	v.
VII	_	37	507	396	99	485	37	388	15	925	12	
VIII	Verfertigung von Maschinen, Werkzeugen, Instrumenten	16	976	200	808	424	80	416	00	886	25	•
IX		50	202	267	808	914	109	356		881	119	
×	Bangewerbe	15	878	009	107	638	61	221	17	937	28	200
X	Polygraphische Gewerbe	6.	410	210	371	448	181	257		886	97	30
X	Textilindustrie	11	457	245	287	306	40	151	- 1	497	4/6	N.
XIII		17	489	580	217	287	119	566	-	679	307	4:
XIX	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe.	17	452	395	CHI.	474	19	288	- 7	200	167	3
X		162	419	287	132	200	4	235	1	987	RAT .	7
XVI	Industr. d. Getränke u. Genussmitt. Beherberg. u. Erquick.	41	473	304	185	440	46	588	00	280	212	20
XVII		11	442	275	272	566	11	63	0	375	571	200
XVIII	And, zur Industrie gehör. Personen ohne näh. Berufsangabe	6	909	241	144	536	7	274	16	536	376	Š,
XIX		56	466	355	186	402	20	217	6	683	305	ä
XX	Geld- und Credithandel, Versicherungsgewerbe etc	19	238	367	376	533	243	119		895	105	•
XXI	1	25	380	345	240	541	96	354	18	942	99	32
XXII	Transport zu Wasser.	99	200	222	222	333	Ξ	200	ě	944		2
XXIII	Sonstige Handelsbetriebe	25	639	232	104	163	37	294	35	856	164	ĭ
AVA	Tot Starts and and antichen Dienet	.0	101		OE:	100	341	.6		. 518	180	
XXX	oneminent	. 3	101	025	250	100	200	176	1 40	959	44	7
XXVIII	Von Renten und Unterstützungen Lebenda	3.5	4.1.1	301	990	200	92	216	19	361	119	202
XXVIII	In Anstalten in Rernfavorhereitung in Pflege Refindliche	20	111	100	122	200	2					
VIVY	Calbetandine ohne Bernfunnenbe											
WIN.	Semistandige unite trei disanigatio											•

Indicative the National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   National Chasen   Salter   Salt	E.	Nummern			In	den 1	nebent	ezeich	neten	Hauptt	erafeg	den nebenbezeichneten Hauptberufsgruppen,		beawClassen	ssen si	sind you je	30 100		1
Landwirtschaft, Thierzucht und Gartnerei   Signature	ž	dor	Hauptherufagruppen und -Classen	Sell	bet-	V	4	als Ar	beiter	als Tag	dohn.	_	Be-	Ang	-0	Diene	den	Beru	fazu-
Landwitzebaff, Thierarcht und därtnersi	2	ubhen		stand	igen	geste	liten	8	This	Ren	9	rufsth	Meig.	horig	ren ken		3	gen. n	oerb.
Landwirtzeladf, Thierzacht and Gărtnerei				9				1		1			10		1	1	1		0
Landwireshaft, Thierarcht and Gartnesei				0		0	0		0		0.7			07		10			100
Postwiredacht, und deren Nobennutzangen   74 26 98 2 84 16 70 36 89 11 33 67 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		-	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärtnerei	80	20	95	20	7	62	92	24	2	25	35	89	30	20	25	84
Pischerel and Wasserchtur   15, 36   100   17   16   24   80   20   75   24   82   75   75   75   75   75   75   75   7		=	deren	74	56	86	CV	ž	16	20	30	68	11	33	67	10	95	53	47
Land- und Forsteirtschaft u. deren Nebennutzingen 80 26 26 4 77 25 55 55 47 74 82 68 7 8 8 49 14 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		III		64	36	100		26	24	8	50	26	24	55	28	33	67	20	20
Horghau und Huttenwesen   Horghau und Huttenwesen   Horghau und Huttenwesen   Horghau und Huttenwesen   Horghau und Huttenwesen   Horghau und Huttenwesen   Horghau und Huttenwesen   Horghau und Huttenwesen   Horghau und Huttenwesen   Horghau und Huttenwesen   Horghau und Horghau und Kahala   Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau und Horghau horghau und Horghau horghau und Horghau horghau und Horghau und Horghau horghau und Horghau horghau und Horghau horghau und Horghau horghau horghau horghau horghau horghau und Horghau und Horghau hor		7	't u. deren	80	30	96	+	77	39	92	24	12	52	35	89	53	7.1	25	48
Industrie der Steine und Erden   89   11   96   4   75   25   55   47   42   55   55   55   55   45   55   55		IV	Berghau und Hüttenwesen	2	15	86	cz	90	10	85	X	93	7	35	89	1	93	49	15
Metally evarbeltung mit Ausschluss von Eisen         92         8         91         9         87         13         92         8         97         55           Vertrefulung von Eisen und Stahl         94         7         96         5         5         9         4         6         94         95         8         9         6         90         9 <td< td=""><td></td><td>Λ</td><td>Industrie der Steine und Erden</td><td>86</td><td>1</td><td>96</td><td>7</td><td>200</td><td>25</td><td>33</td><td>47</td><td>14</td><td>56</td><td>35</td><td>13</td><td>4</td><td>96</td><td>7.0</td><td>46</td></td<>		Λ	Industrie der Steine und Erden	86	1	96	7	200	25	33	47	14	56	35	13	4	96	7.0	46
Vererbeitung von Basen und Stahl  Vererbeitung von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Werkkougen, Instrumenten  Verferfiguing von Maschinen, Verferenten  Verferfiguing von Maschinen, Verferenten  Verferfiguing von Maschinen, Verferenten  Verferfiguing von Maschinen  Verferfiguing von Maschinen, Verferenten  Verferenten  Verferfiguing von Maschinen, Verferenten  Verferfiguing von Maschinen  Verferfiguing von Verferfiguing von Professe  Verferfiguing von Verferfiguing von Professe  Verferfiguing von Verferfiguing von Professe  Verferfiguing von Verferfiguing von		N	Ansschluss von	35	00	16	5	2	13	95	00	87	23	30	2	***	26	28	45
Varientigung von Masehinen, Werkzeugen, Instrumenten 94, 6 96, 4 94, 6 92, 8 94, 6 30, 70, 2 98, 558  Chemische Industric  Chemische Industric  Champer of the worbus of t		VII	und Stahl	66	1-	95	ýC	96	4	9	3.	96	+	35	89	53	26	29	38
Chemische Industrie Industrie Industrie Industrie Industrie Industrie Gewerbe		VIII	nen, Werkzeugen, I	5.	9	96	4	94	9	36	œ	76	9	30	20	O.	86	28	45
Polygraphische fewerhe   92   8   94   6   67   23   90   10   31   69   3   97   55   75   75   75   75   75   75		IX	Chemische Industrie	84	16	96	4	73	22	36	00	80	50	35	89	9	35	20	20
Polygraphische (toworba		×	Bangeworbe	85	20	86	CV	6	9	29	23	3:	13	31	69	33	26	57	43
Papter and Lederindustrie   89 31 93 7 754 46 84 16 59 41 31 69 3 97 44     Papter and Lederindustrie   89 11 93 7 72 88 10 20 75 25 32 68 3 97 65     Industrie der Nahrungsmittel   83 17 79 21 88 12 91 9 64 36 31 69 3 97 65     Industrie der Nahrungsmittel   83 17 79 21 88 12 91 9 64 36 31 69 3 97 47     Industrie der Nahrungsmittel   83 17 79 21 88 12 91 9 64 36 31 69 3 97 47     Industrie u. Genussm., Beherb. u. Erquickung   82 18 82 18 61 39 91 9 64 36 31 69 3 97 47     Industrie u. Genussm., Beherb. u. Erquickung   82 18 82 18 61 39 91 9 64 36 31 69 3 97 47     Industrie u. Genussm., Beherb. u. Erquickung   82 18 82 18 61 24 40 60 89 31 77 84 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 89 97 9		×	che Gew	90	10	6	9	87	13	75	25	82	13	31	69	3	26	56	4
Papier and Lederindustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederindustrie  Papier and Lederindustrie  Papier and Lederindustrie  Papier and Lederindustrie  Papier and Lederindustrie  Papier and Lederindustrie  Papier and Lederindustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingustrie  Papier and Lederingus		X	Textilindustrie	69	31	93	1-	70	46	8	16	56	41	31	59	22	97	#	90
Industrie der Holze und Schnitzstoffe   92 8 91 9 94 6 95 5 94 6 32 68 3 97 62     Industrie der Nahrungsmittel   17 79 21 88 12 91 9 87 13 32 68 4 96 59     Industrie der Nahrungsmittel   18 17 79 21 88 12 91 9 87 13 32 68 4 96 59     Industrie der Nahrungsmittel   18 18 17 77 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		X	derin	88	=	93	7	72	88	80	20	23	52	35	89	**	97	23	4
Industrie der Nahrungsmittel   83 17 79 21 88 12 91 9 87 13 32 68 4 96 59   Industrie der Nahrungsmittel   82 18 82 18 61 39 91 9 64 36 31 69 3 97 47   Industrie   Industri		XIX	pun	36	00	91	6	76	9	95	0	16	9	35	89	20	32	62	38
Industric d. Getranke u. Genussem, Beherb. u. Erquickung   S2 18   S4 18   S4 18   S4 18   S5 18   S		XX	Industrie der Nahrungsmittel	83	17	26	21	8	12	91	5.	87	13	35	89	4	96	69	4
Bekleidungsåndustrio		XVI	u. Genussm., Beherb. u. 1	_	18	Z	18	61	39	91	6	7.9	36	31	69	60	97	47	53
Andere z. Industr. geh. Personen ohne näh. Berufsangabe 39 61 94 6 32 68 76 24 40 60 36 64 8 92 38  Industric  Warrenhandel  Warsenhandel  Vorsicherungsgewerbe etc. 88 12 92 8 72 28 89 11 76 24 37 63 97 59 75 97 69 10 96 4 94 6 28 72 14 96 47 7 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 53 17 94 6 30 70 5 95 54 54 54 18 11 98 11 98 11 98 11 100 20 87 11 12 88 84 45 11 100 20 87 11 11 89 46 11 100 20 87 11 11 89 46 11 100 20 87 11 11 89 46 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80		X	Bekleidungsindustrie	3	200	92	54	97	54	27	3	45	55	35	65	17	83	9	3
Naurenhander		XVIII	. Personen ohne näh.	_	19	94	9	35	89	92	25	9	99	38	19	œ	33	300	25
Waarenhandel         Waarenhandel<		H	Industrie	19	36	16	6	69	31	27	53	69	31	35	K.9	20.	97	60	17
Cold- und Credithandel, Versicherungsgewerbe etc.   88   12   96   4   90   10   96   4   94   6   28   72   4   96   47     Transport zu Wasser   79   21   97   3   97   3   97   3   97   3   97   95   53     Transport zu Wasser   79   21   79   21   39   7   3   97   3   97   3   97   3   97   97		XIX	Waarenhandel	89	35	36	00	72	33	68	Π	2.6	77	37	63	65	26	47	23
Transport an Land         85         15         92         8         97         3         93         7         94         6         30         70         5         95         55         55         55         40         60         89         11         54         46         74         26         48         52         71         6         94         54         54         54         54         54         54         54         54         54         54         54         55         32         68         94         55         54         54		XX	ndel, Versicherungs	88	120	96	#	90	10	96	7	76	9	88	22	7	96	47	23
Transport au Wasser         79         21         97         3         97         3         97         3         94         54         54         54         54         54         55         45         74         26         48         52         71         6         94         54         54         54         54         55         46         74         26         48         52         32         68         91         38         46         54         54         54         55         54         55         46         74         26         48         52         32         68         95         46         46         46         74         26         48         52         32         68         46         46         46         77         23         29         71         11         38         84         46         46         70         80         80         81         88         84         84         84         84         85         84         85         84         85         85         71         33         85         72         73         85         73         73         85         73         73         85		XX	Transport au Land	8	15	35	00	97	60	93	-	<b>J</b> .	9	36	23	0	3	23	47
Sonstige Handelsbetriebe. 55 45 93 7 82 18 74 26 48 52 32 68 91 135 46 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		XXII	Transport zu Wasser	25	7	97	n	97	35	16	277	#	9	552	7	9	76	7	94
Handri und Verkehr  Actives Militär  Actives Militär  Hoff, Staats- und anderer Utentlicher Dienst  Sonstige ohne Berufsangabe  Von Renten und Unterstittzungen Lebende  134 66 70 30 48 52 56 44 31 66 25 75 5 95 27 11 89 46 57 11 80 46 57 12 80 20	-	XXIII		9	99	8	11	7	46	t	92	48	25	35	3	5.	16	2	29
Actives Militar Active Active		-	Handel und Verkehr	55	45	93		85	EN	29	31	1.4	36	30	20	10	35	95	24
Hof. Staats und anderer Utentlicher Dienst         56         44         81         19         82         18         4         77         23         29         71         11         89         46           Sonstiger freier Beruf         Senstiger freier Beruf         Senstiger freier Beruf         34         66         70         30         48         52         56         44         34         66         20         55         57         57         57         57         57         57         57         57         57         57         57         57         57         58         54         57         57         57         57         57         58         54         58         57         57         57         58         54         58         57         58         58         57         58 <td>0.0</td> <td>XXIV</td> <td>Actives Militar</td> <td>0</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td>,</td> <td>88</td> <td>23</td> <td>22</td> <td>88</td> <td>#</td> <td>91</td>	0.0	XXIV	Actives Militar	0		100						100	,	88	23	22	88	#	91
Sonstiger freier Barat  Von Renten and Unterstützungen Lebende  34 66 70 30 48 52 56 44 34 66 25 75 5 95 27  Non Renten and Unterstützungen Lebende  Non Renten und Unterstützungen Lebende  Seltständige ohne Berufsangabe  23 77 91 9 83 17 94 6 62 88 72 7 98 44  Ooffentl. Militärdienset, freie Berufs lose  1 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		XXX	öffentlicher	36	#	8	19	85	18	36	#	1:	53	53	77	1	68	46	7
Von Renten and Unterstützungen Lebende         34         66         70         30         48         52         56         44         34         55         57         59         27           In Austalten, Berufsvorbereitung und Pflege Befindliche         58         42         77         58         42         58         42         55         59         54           Selbständige ohne Berufs         23         77         91         9         83         17         94         6         62         38         28         24           Oeffenti. Militärdienset, freie Berufs         and Berufse         43         37         91         9         83         17         94         6         62         38         28         72         7         93         44	. 7	XXVI	Sonstiger freier Beruf	7	20	88	12	Z	12	80	3	85	13	53	7	20	16	23	+1
In Anstalton, Berufsvorbereitung und Pflege Befindliche 58 42	1	XVII		75	99	2	30	27	25	96	7	34	99	52	2	10	8	57	13
Selbstandige ohne Berufsangabe. 23 77 91 9 83 17 94 6 62 38 28 72 7 7 0 7 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	v	XVIII	of Pflege	28	7	•						3	7					7	45
Defrent Ministrational, freie Berufe und Berufstose 45 5/1 3/105 13/1 34 0/02/12/1/2	1	XIXX	serufsangabe	53		4	. 5	. 0			. "	53	11	250	67	24 1	200	7.7	60
		17	ust, freie Berufe und Beruf	43	20	16		93	17		9	20	50	50			33	=	8

Tabel	Tabelle XI.													
			Anzahl der Berufs-		Es sin	l von	e 100	in den	neben	bezeich	Es sind von je 100 in den nebenbezelchneten Hauptherussarten	Isupthe	rufsart	en
	Nr. der	Hannehoungasson in malchen make als 600 Desention	-		als Selbständige		als Angestellte	<u>-</u>	als Arbeiter		als Taglöbner	ner	überhaupt	apt
nunge Nr.		weiblic		darunter weib-				berufe	berufsthätigen Personen	n Perso	nen	_		
			haupt sc		männ- w	weib- m	mann- v	weib- n lich	mann- lich	weib-	mann-	weib- n	mknn-	welb-
<b>نہ</b> ۔	XVII 1	Weissnäherei und Verfertigung von Wäsche		30.248	4		ا ا	 8	-m	26	98	35	4	8
*	XXIII 6	Dienste, als Gewerb		_	ട ജ	8	7	6%	34	28	96	#	~ 칺	92
	XVII 2	Schneider u. Schneiderinnen, Herstellung fertig. Kleider Rentner und Hansbasitzer	35.910 1 20.487 1	14.630	32	ထ္ကမ္မ	£8		85 24 80 24	3.5	2.7	28 46 65	 25 75 27 75	48
ń "c	XVIII 1	- 74					3	 P	;	5	5	2	5	3
		Bernfsangabe	19.589		<u>6</u>	19	<b>#</b> !	9	33	88	92	₹:	₽;	3
ن ټ	XVII 7	Reinigung und Reparatur von Kleidern und Wäsche	_			3: t	<u>8</u>	~~ ??	-	<u> </u>	2	33	ဘ ဗ	35
÷∞	XXVII 2	Selbstandige onne berutsangabe		8.059	 29	:3	7.2	_ . ജ	47.	53	.8	. 9	3.4	56
တ်	XVI 4	Gasthofbetriel		_	· **	14	36	₹	. 19	£	8	13	99	34
9	XXVII 4	Pfründner			83	<u>ي</u>			- ·		•	•	8	22
=	XVII 3	herei und Federnschmückerei			 83	11.	55	45	20	95	•	<u>1</u> 60	6	91
જું	XXVIII 2	Insassen von Krankenhäusern. Wohlthätigkeits-, Irren- nnd Humanitäteanstalten	8008	4 654	<u> </u>	62							- 4 4	67
13.	XXV 8	Unterrichtswesen	9.108		4	 55	. 88	 १४:	74	. 93	32.	. <u>1</u> 9	22	<b>4</b>
14.	XXVIII 4	Nicht bei ihren Angehörigen, in Bernfsvorbereitung oder Phase hefindliche Personen	10 551	3 03.1		- L							8	24
15.	e XIX		100:01		3	5	•		•		•	• '	3	5
91	XVII	Schluss der Gastwirte	7.259	3.195	51	 6 <b>‡</b>	8	17	<u>4</u>	46	<b>\$</b>	16	26	<b>4</b>
ė	9 11 4	Cravatten und Corsetten	3.719	2.663	12	88	92	24	88	7,5	11	23	88	22
17.	XIX -	Handel mit Materialien und Producten der Textil- und			3		9		3	ç	8	9		Ġ
2	XXX	der Bekieldungslindustrie		2.232 9.163	76	38	2, 25	ء. م	38	85	3 3	3 5	20	% % %
61	XII13	-	2.412		18	88	 	15	2~	33	; •		=	8
ર્જ઼:	XXIII 8	Lohnarbeit wechselnder Art			. ;	٠.	. 5	. 1	22	æ.;	7.5	8	8	33
	XIII 8	Commiscal Waarennandel im engeren Sinne Buchbinder, Cartonnagewaaren- und Futteralerzeuger	8.118 4.820		 88	 8≘	91	-6	4 6c	84	64	53	68	લ્ફ
			_	_	_	_	-			_	_		-	

					<b>-</b> .	_																		
14	<del>4</del> 888	5 3	63	<del>3</del> %	3.5	<u>7</u> =	<b>;</b> 2	919	38	3	88	£ 0	9	4	#8	3€	;	51 5	<b>7</b> 6	19	<b>i</b> - (	တင္	<u></u> 2 ≈	
<del>2</del>	55 70 70	83	17	# Z	.3	<del>3</del> .	33	<del>Z</del> 5	;⊋	63	18	36	<b>#</b>	95	92	⊋į:	:	<b>5</b> 5	35	<b>3</b>	8	3 8	3 <b>3</b> .	
36	8 5 5 8	4	. œ	32.52			15.	22	3 55	15	38	<b>~</b> ∞	1-	ေ	•	. 7	;	13	35	88	₹.	400	Ŝ iO	
19	52 18 18 18	85	86	<b>\$</b> %	28		.28	62	36	88	3 .	88	66	8	3	. :4		3 3	36	35	<b>3</b> 5	3. 5	18	
<b>∞</b>	£4£	10	27.	÷.	:3:	82	.91	4	t P	88	22	3,7	ಸು	CN.	22	. 3	} ;	₹:	8 %	19	<b>i</b> ~ i	~ <u>%</u>	ૃઝ	
36	65 59	6.6	£ £	35 25 25	3	<b>3</b> 3	· <b>2</b> 2	88 3	3 %	<b>3</b> ,0	. 67 0	97	95	86	<b>4</b> 8	7.4	• 1	92	38	32	ස		86	
4	53.3 18	<b></b> 4	. 8 8	יטינ	Ϊ	<b>7</b> 9	. ~	4.	4.4	88	<u>.</u> ۲	15	œ	જ	9	٠ پر	3	တင္မ	35	ဒူက	33	<u> </u>	12	
96	248	25	, <u>%</u>	.0 .0 .0	68	88	.83	96	89	200	38	<b>3</b> , %	8	86:	8	. 12	3	91	:8	62	22	50	386	
17	49 11	ت. دن ت	63	e	33	. =	; ?;	:: :::::::::::::::::::::::::::::::::::	33	37	.თ	<b>2</b> 9 .	17	16	23	38	2 2	<b>3</b> 2 5	32	13	7	20	ş	
88	27.28 89	5.5	3 7	25 25	10	. 0	88	83	28	63	91	S≵ .	88	\$	<b>8</b> 88	31	:	25	25	325	8	ž (ž	136	_
1.747	1.662 1.570 1.509	1.489	1.415	1.406	1.331	1.265	1.150	1.079	7.96 7.96 7.96 7.96	959	910	7 2 2 3 3 3 3	677	899	499	199	3	655	619	809	8	550	238	
12.219	4.043 4.061 5.125	14.853 95.360	4.804	3.084 4803.	7.408	2.336	32	27.5	1.598	89	38	2.653 7.343	88	16.423	98	828	5	3.516	14	HE.	66	8	3.018	
12	414170	14.8	4		34	જ :	ĕ. ∷	œ -		≈-	1.4	<u>م</u> به	10.7	16.	≓` —	~ ``	į .	က် (	7 18	38	<u></u>	<u>'</u>	23.	
Maurer Handel mit landwirtschaftlichen Dodnisten und Er-	in candwin schairment in concern und Erzeugung von Mützen und Hüten	Erzeugung von Galanteriewaaren, Stöcken, Kämmen und Gumniwaaren	r. Tanzer Sanger, Musiker, Theaterbedienst.,	Ziegelei und Thombhren. Landwirtschaft Riconthumsbatrich		Stand	n lur Erzienung und Onterrient	ereibetrieb, Schriftgiesser und -Schneider	und Pappe	idel ohne Unterschied des Gegenstandes	g edler Metalle	Bleichen, Färben, Drucken, Appretieren 2. Post- und Telegraphenbetrieb	n mit Dampfbetrieb Personenfuhrwerke Strassenhahnen Poet-		rei	Almosenempfanger . Zucker n Knehanhäcker Onditenemenen n Lebraker 9	Papier, Leder, Galanteriewaaren etc., Holz-	litzstoffen	Handelsvermittling (Agenten Reisende Mikker etc. 77	Handelsgärtnerei		A Comment of the Comm	-2 withor, razeugung von Cuarpie	
mit landwirtschaftlichen Producten und Kr.	trägnissen der Gärtnerei, der Jagd und des Fischfanges Kaffesieder Kürschner, Erzeugung von Mützen und Hüten	Drechsler, Erzeugung von Galanteriewaaren, Stöcken, Knöpfen, Känmen und Gumniwaaren	Schauspieler, Tanzer Sänger, Musiker, Theaterbedienst., überhaupt Veranstaltung öffentlicher Schaustellungen	1 Thomohren .	Posamenterie	Stand	14 Sonstiger Waarenhandel	Buchdruckereibetrieb, Schriftgiesser und Schneider	Erzeugung von Papier und Pappe	Hausierhandel ohne Unterschied des Gegenstandes	g edler Metalle	Bleichen, Färben, Drucken, Appretieren Post- und Telegraphenbetrieb	Eisenbahnen mit Dampfbetrieb	halterei	Seidenweberei	fanger Inchanhäcker Canditanamangar n Lahzaltar	8 Handel mit Papier-, Leder-, Galanteriewaaren etc., Holz-	und Schnitzstoffen	erstellung von condensierter Milch, Kase etc.	Kunst- und Handelsgärtnerei	2 Bäcker	Soldsmith A Mariana	er und -Zwiffiel, razeugung von Ongrpie .	

Tabelle XII.

Ord- nungs- Nr.	Nebenerwerbsarten, in welchen mehr als 100 Personen erwerbs- thätig sind.	Es sind von je 100 Per sonen mit einem Neben erwerbe in den nebenbe zeichneten Nebenerwerb arten als Selbständige	
		1.	Landwirtschaft, Eigenthumsbetrieb
2.			12
	Maurer	92	8
3.		7	93
5.	Tischler.	86	14
6.	Gasthofbetrieb	70	30
7.	Schneider und Schneiderinnen und Herstellung fertiger	2	98
0	Kleider	12	88
8.	Putzmacherei und Federnschmückerei	17	83
9. 10.	Schuhmacher Verfertigung von Hosenträgern, Schirmen, Handschuhen,	95	5
11	Cravatten, Corsetten	35	65
11. 12.	Reinigung und Reparatur von Kleidern und Wäsche Andere zur Industrie gehörige Personen ohne nähere Berufs-	5	95
13.	angabe Handel mit landwirtschaftlichen Producten und Erträg- nissen der Gärtnerei, der Jagd und des Fischfanges	37 37	63
14.	Handel mit Producten der Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen, mit Heiz- u. Beleuchtungsmaterialien,		63
15.	sowie mit bituminösen Mineralien	73	27
16.	Bekleidungsindustrie Handel mit Papier-, Leder-, Galanteriewaaren, Holz- und	37	63
17.	Schnitzstoffen	68	32
1	der Gastwirte	47	53
18.	Buch- und Kunsthandel	69	31
19.	Gemischtwaarenhandel im engeren Sinne	55	45
20.	Sonstiger Waarenhandel	70	30
21.	Bankgeschäfte, Sparcassen, Creditgenossenschaften	59	41
22.	Spedition und Commission	85	15
23.	Eisenbahnen mit Dampfbetrieb	100	
24.	Lohn- und Personenfuhrwerke, Strassenbahnen, Post- halterei	77	23
25.	Handelsvermittlung (Agenten, Reisende, Mäkler etc.)	86	14
26.	Häusliche Dienste als Gewerbe und vacierende Dienst- leute	76	24
27.	Lohnarbeit wechselnder Art		1
28.	Hof-, Staats-, Landes-, Bezirksdienst		
29.	Gemeinde- und sonstiger öffentlicher Dienst, soweit nicht anderweitig specificiert		
30.	Unterrichtswesen	67	33
31.	Niederer Sanitätsdienst	8	92
32.	Privatbeamte		
33.	Schriftsteller, Redacteure, Stenographen, Schreiber Schauspieler, Tänzer, Sänger, Musiker, Theaterbedienstete,	93	7
35.	überhaupt Veranstaltungen öffentlicher Schaustellungen . Rentner und Hausbesitzer	90 71	10 29
36.	Pensionisten		45
37.	Pfründner	. 1	60

Es sind von je 100 Personen mit einem Nebenerwerbe in den nebenbezeichneten Nebenerwerbsarten

als Ang	estellte	als A	beiter	als Tag	glöhner	über	haupt
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
100		65	35	69	31	85	15
75	25	93	. 7	60	40	92	8
		2	98			5	95
50	50	99	1		•	94	ն
88	12	87		100		81	19
100	•	3	97	·	•	3	97
100	•	27	73			19	81
100	•	7	93	·		12	88
. 1	•	76	24	•	٠	×2	18
		17	83			23	77
. !	•	7	93		100	6	94
100		27	73	87	13	38	62
100		69	31			43	57
100	•	03	<b>J1</b>	•	•	4.7	•
100		79	21	88	12	75	25
l l	•	i		30	1.0		
62	38	58	42	•	•	43	57
50	50	63	<b>37</b>		•	67	33
65	35	39	61	100		47	53
92	35 8	49	51			62	38
75	25 13	42	58			55	45
87	13	93	.7		•	85	10
92	8	81	19	1	•	82	10
. 100 . 89	ii	100 98	2	100 80	20	94 93	53 38 45 15 18 6
i	11	90	Z	יוא	20	95	
100		96	4	10n		90	10
91	9	89	11			87	13
93	7	70	<b>3</b> 0	69	31	75	25
:.		61	39	86	14	79	21
98	2	98	2	100	•	98	2
98	2	92	8	100		95	5 23
87	13	95	5		•	77	23
100	• .	35	65			14	86
98	2 3	100	<i>:.</i>			98	z z
97	3	56	44	•	•	92	
94	6	85	15		•	89	11 29
100 ·	•	57 57	43 43		•	15	42
1,4,	•	l <sup>9</sup> ′		· ·	•	71 58 40	60
	•	·	•		•	10	•
1					l		
	•						
1		l					

Tabelle XIII.

							uptber n je 1.0		
Arara.		_		mānn	lichen	Gesch	lechts		
Hauptberufe- classen	Bernfsstellung			ím .	Alter	ron Ja	hren		
	L _	bis incl. 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 bis 60	61 his 70	abe 70
	Selbständige	*	0	105	041	0~5	101	100	
	Angestellte		8 56	105 287	241 234	275	191 122	128 77	52
	Arbeiter		267	329	166	117	78	32	1
Landwirt-	Taglöhner		118	209	207	202	142	94	2
schaft	Berufsthätige überhaupt		161	247	196	178	125	69	2
Schar	Angehörige	680	255	46	9	6	0	1	1
	Dienende		95	335	331	141	64	30	1
	Im Ganzen	190	184	196	151	128	85	48	1
	Selbständige		11	194	307	289	172	79	18
	Angestellte		124	330	248	171	87	34	10
	Arbeiter.		306	I make	197	114	52	21	
127.47.17.2	Taglöhner		121	251	250	201	111	55	11
Industrie	Berufsthätige überhaupt		249		217	146	74	32	
	Angehörige	765	nee	13	1		2	1	
	Dienende		160	413	221	102	64	31	
	Im Ganzen	207	238	204	160	107	54	24	
	Selbständige	!	18	134	285	282	177	82	2
	Angestellte		180		221	170	89	29	~
	Arbeiter		124		281		93	36	
Handel und	Taglöhner		100	255	254		120	55	12
Verkehr	Berufsthätige überhaupt		107	239	263	214	118	49	10
	Angehörige		268	19	6	3	2		:
	Dienende	221	105	333	266 181	152	97 82		
	1m Ganzen	221	1.50	170	101	140	0.2	, 9≇	•
Oeffentlicher	Selbständige		134	162		112 212	125 131	161 62	126 13
			.11				TOT	• -	1-
		•	- 41 - 138	270 228	269 269		117	66	
Dienst und	Arbeiter	•	138	228	242	195	117 339	66 123	34
Dienst und freier Beruf		•	138 43	228 123	242 149		339	66 123 117	
Dienst und freier Beruf (actives Mili-	Arbeiter	41 579	138 43 105	228	242 149 174	195 189 155		123	76
Dienst und freier Beruf	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende	41 579	138 43 105 350 63	228 123 205 45 311	242 149 174 9 282	195 189 155 5 173	339 127 4 109	123 117 3 52	70
Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge-	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige	41 579	138 43 105 350 63	228 123 205 45	242 149 174 9 282	195 189 155 5	339 127 4 109	123 117 3	70
Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge-	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende	41 579	138 43 105 350 63 165	228 123 205 45 311	242 149 174 9 282	195 189 155 5 173	339 127 4 109	123 117 3 52	10
Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge- schlossen)	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende Im Ganzen Angestellte	41 579 	138 43 105 350 63 165 59	228 123 205 45 311 167	242 149 174 9 282 135 63	195 189 155 5 173 118 37	339 127 4 109 96 23	123 117 3 52 88 10	76 10 57
Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge- schlossen)	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende Im Ganzen  Angestellte  Selbständige Angestellte	41 579 	138 43 105 350 63 165 59 55 106	228 123 205 45 311 167	242 149 174 9 282 135 63 231 195	195 189 155 5 173 118 37 227 147	339 127 4 109 96 23 158 82	123 117 3 52 88 10	76 10 55
Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge- schlossen)  Actives Militär	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende Im Ganzen  Angestellte  Selbständige Angestellte Arbeiter	41 579 	138 43 105 350 63 165 59 55 106 273	228 123 205 45 311 167 806 140 430 297	242 149 174 9 282 135 63 231 195 210	195 189 155 5 173 118 37 227 147 128	339 127 4 109 96 23 158 82 61	123 117 3 52 88 10 108 33 26	76 10 5
Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge- schlossen)  Actives Militär  Alle Berufe	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende Im Ganzen  Angestellte  Selbständige Angestellte Arbeiter Taglöhner	41 579 	138 43 105 350 63 165 59 55 106 273 108	228 123 205 45 311 167 806 140 430 297 246	242 149 174 9 282 135 63 231 195 210 246	195 189 155 5 173 118 37 227 147 128 203	339 127 4 109 23 158 82 61 125	123 117 3 52 88 10 108 33 26 59	10 5 5 13
Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge- schlossen)  Actives Militär	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende Im Ganzen  Angestellte  Selbständige Angestellte Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt	41 579 	138 43 105 350 63 165 59 55 106 273 108 184	228 123 205 45 311 167 806 140 430 297 246 281	242 149 174 9 282 135 63 231 195 210 246 214	195 189 155 5 173 118 37 227 147 128 203 158	339 127 4 109 96 23 158 82 61 125 90	123 117 3 52 88 10 108 33 26 59 48	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5
Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge- schlossen)  Actives Militär  Alle Berufe	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende Im Ganzen  Angestellte  Selbständige Angestellte Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige	41 579 174 25 	138 43 105 350 63 165 59 55 106 273 108 184 246	228 123 205 45 311 167 806 140 430 297 246 281 20	242 149 174 9 282 135 63 231 195 210 246 214 6	195 189 155 5 173 118 37 227 147 128 203 158 3	339 127 4 109 96 23 158 82 61 125 90 2	123 117 3 52 88 10 108 33 26 59 48 2	56 56 57 58 58 13 18
Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge- schlossen)  Actives Militär  Alle Berufe	Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende Im Ganzen  Angestellte  Selbständige Angestellte Arbeiter Taglöhner Berufsthätige überhaupt	41 579 	138 43 105 350 63 765 59 55 106 273 108 184 246 94	228 123 205 45 311 167 806 140 430 297 246 281 20	242 149 174 9 282 135 63 231 195 210 246 214	195 189 155 5 173 118 37 227 147 128 203 158 3	339 127 4 109 96 23 158 82 61 125 90 2	123 117 3 52 88 10 108 33 26 59 48 2 42	56 13 19

		weib	lichen	Gesch	lechts					beid	lerlei (	Geschl	echts		
						im	Alter v	on Jah	ren						
bis nel. 10	bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 bis 60	61 bis 70	über 70	bis incl. 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 bis 60	61 bia 70	übe: 70
342	25 133 247 45 176 180 227	57 400 269 137 209 117 389	102 67 184 161 162 142 197	167 267 130 231 149 102 108	256 133 102 231 150 73 51	275 52 150 112 33 23	118 16 45 42 11 5	451	11 58 261 100 165 204 189	95 292 312 191 238 94 373	213 228 171 196 188 99 236	254 210 121 209 171 71 117	204 123 85 164 128 50 55	157 74 38 108 80 23 25	66 15 18 38 30 8
214	185	177	154	114	88	50	18	202	185	186	153	121	86	49	18
361	106 235 306 93 261 149 323	213 402 322 218 298 128 431	238 199 176 205 189 163 145	225 93 104 195 130 109 56	138 49 61 184 80 56 29	66 22 26 85 34 26 13	14 5 20 8 8 8	492	45 130 306 113 252 168 318	156 336 309 242 282 91 431	282 245 191 236 209 112 147	266 165 112 200 141 74 57	160 84 55 132 76 39 30	74 33 22 64 33 18 14	1
213	200	208	170	112	62	28	7	210	219	206	165	110	58	26	
316	65 214 228 78 109 164 314	144 415 272 154 189 139 447	201 219 178 204 198 162 140	231 92 150 224 205 120 54	208 42 102 202 175 65 29	121 14 58 104 100 26 13	30 4 12 34 24 8 3	434	39 183 143 95 108 196 304	138 315 269 234 226 102 441	248 221 262 244 245 114 145	259 163 185 209 211 84 59	191 86 95 137 134 46 33	99 28 40 65 62 18 15	10
200	177	198	100	127	0.2	59	11	210	168	180	173	150	82	37	
58	90 122 143 108 95 187 235	87 336 265 81 113 148 443	100 266 216 297 117 147 171	130 150 174 297 133 120 80	171 82 106 135 161 96 46	213 32 70 27 194 54 20	151 12 26 54 135 21 5	66 : : 46 325	109 55 138 47 100 233 223	120 281 235 121 163 119 434	102 269 237 158 148 109 178	123 202 191 195 145 88 87	150 122 115 327 143 70 51	190 57 67 117 152 40 22	140 14 17 38 103 10
116	160	190	140	118	112	102	62	139	162	181	138	118	106	96	60
1		+		1		7	÷	Ģ.	59	806	63	37	23	10	
29	87 163 296 86 189 160 289	131 368 317 190 229 135 441	158 244 177 204 171 160 152	179 126 109 208 144 114 64	174 66 66 192 119 66 35	156 25 29 93 89 30 15	90 8 6 27 45 9 4	27 	70 111 280 103 186 187 278	136 424 302 232 265 99 435	197 199 201 235 200 112 159	204 145 123 204 154 79 69	165 81 62 141 99 46 38	130 33 26 69 61 22 17	7) 10 20 8

>
_
<
<u>=</u>
ᇙ
æ

100 24 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 8 8 T 9 6 T .	61 nber bis 70			weibli	weiblichen Geschlechts	Jeschle	chts				Ē	relder	beideriei Geschlechts	schlec	hts	
100 Pis 11 21 11 21 100 Pis 10	5 6 6 1 3 6 6 1 .	61 bis 70		5	im Alter von Jahren	r von	Jahrer						, P				
100 54 94 100 54 54 54 54 54 54 55 56 58 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	80 e 1 .	-	bis incl.	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	\$18 50	61 60	61 bis 70	uber 70	bis incl. 10	11 bis 20	12 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 bis 60	61 über 50 70
88 x · 44 2 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	66 .	96 95	100	22 61 17	31418	25 57 18	31 56 13	35°8	6453	57 39 4	100	14 10 10	55 22 19	56 29 15	98	898	74 76 21 21 5 3
100 54 4 100 54 4 17 2 18 89		98 88 2 12	100	.442	49 36 15	8,50	57	£4.	378 80	33	100	3880	200	888	65 65	288	30 es
17 46 80	1 1 28 28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	96 3 12 1 1	100	13 88 88	84 85 85 85	25 13 13 13	288	430 9	3340	46 40 4	100	572	222	988	999	69	123
Angehörige . 83 53 7 2 Dienende	4 96 97 2 1 1 4 3 2	98 1 2 1 1	83	88.48	2824	833	488	3500	484	\$42 ∞	83	517	488	28 16 16	1986	583	35.55
Berufsthätige         .         78         99         97           Angehörige         .         .         .         .         .         .           Dienende         .         .         .         .         .         .         .	7 95 97 3 4 2	96 2 2 14 2 2	100	.88	46 54	72.	.82	188.	.88	93	100	34	93	62 27 11	63 10	23	992
Berufsthätige 2 67 96 98 Angehörige 98 33 1 1	8 98 98 1 1 1 1 1 1	97 94 2 6 1	≈86.	32 49 19	38 37 27	33	25.25	47 47 6	59 37 4	68	86 .	49 41 10	86 20 14	79	67 29 4	70 26 4	22 19 3 2

abelle XV

Nr. der Haupt-	The state of the s	noA	Von je 1.000 in den berufsthätigen Pe		soneneze	ichneten ehen im	nebenbezeichneten Hauptherufegruppen	rufsgrup) 1 Jahren	uec
berufa- gruppen	nadin Ben sondrævs	bis incl.	11-20	21-30	31—40	41—50	51—60	61—70	uber 70
I	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärtnerei		168	237	187	171	127	8	30
Ħ	Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen		66	255	217	180	144	22,	=======================================
Ħ	Fischerei und Wassercultur		95	405	166	143	119	77	84
₹	Land- und Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen	•	165	238	188	171	128	80	30
ΔI	Berghau und Hüttenwesen		<u>ښ</u>	222	3 2 2 3	210	134	67	'n
>	Industrie der Steine und Erden	•	177	234	241	195	66	46	00
IA	g mit Aussc	•	310	279	183	126	83	31	2
VII	Verarbeitung von Eisen und Stahl		828	270	508	145	2	83	rc.
VIII	Verfertigung von Maschinen, Werkzeugen und Instrumenten	•	536	898	215	154	20	37	œ
X	trie	•	112	<del>7</del> 8	271	183	97	44	2
×			136	- 534	563	8 8	107	9 <del>†</del>	2
XI	Polygraphische Gewerbe	•	- 586 786	328	196	111	- 22	83	'n
XII	Textilindustrie		224	252	191	146	108	63	3
IIIX	Papier- und Lederindustrie	•	295	293	193	127	61	25	9
XIX	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	•	<b>5</b> 81	- 06%	198	131	59	9X	ഹ
XV	Industrie der Nahrungsmittel		- 88	356	199	113	96	<u>&amp;</u>	71
XVI	Industrie der Getränke und Genussmittel, Beherhergung und Erquickung	•	222	314	227	141	89	<b>5</b> 4	₹1
XVII	trie		566	~ %	201	133	77	34	~
XVIII	Andere zur Industrie gehörige Personen ohne nähere Bernfsangabe.	•	233	275	908	147	88	41	6
В	Industrie	•	252	785	503	141	92	33	~
XIX	•		163	244	536	191	108	47	=
XX			20	243	273	213	125	57	11
XXI	Transport zu Land	•	19	252	<b>5</b>	231	119	<del>Q</del>	ဗ
XXII		•	011	<u>2</u>	- 562	<b>546</b>	123	20	<u> </u>
XXIII	Sonstige Handelsbetrieb:	•	36	175	212	220	153	104	æ;
200	flandel und Verkenr		907	922	24°	112	134	79	**
4414	٠.			8	38	7	S	2	N (
XXX	ס י		9.	40.5	263	912		2:	Σ,
4441	-	•	201		, 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	67.	3	45	14
XXVII	Unterstützungen Lebende Bemifisierhemitzung und Belein	9,0	119	48	47.	131	207	301	222
MAN	College dies the Demisson of the Line of Deministration of the College Deministration of the Demisson of the College Deministration of the College Demisson of the College Deministration of the College Demisson of the College Demisson of the College Deministration of the College Demisson of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Deministration of the College Demissor of the Colle	\$ \$	70	85	2	25	33	600	3
Q	Deffentlicher und Militärdienst, freier Beruf und Berufelose	.97	88	163	248	145	143	152	161
	•	6	186	265	\$00	154	99	19	92

∕.
_
Ð
=
•
_
<b>a</b>
_

Ī		100	-	TOTAL CONTENT	TOTAL TIPLE	HOLW WOLL	-	THE TARGET THE TARGET WITH THE PROPERTY OF THE			-	
Nummern	Valianamanaharmanah	gebö	gehören ihrem Hauptbernfe nach an	Haupthe	rufe		sind no	sind nach ihrer Stellung im Hauptberufe	Stellung	im Hau	therufe	
gruppen	The State of the S	der Land- wirt- schaft	der In-	dem Handel und Verkehr	anderen Berufen	Selbst- ständige	Selbst- An- ständige gestellte	Arbeiter	Tag- löhner	uber- haupt berufs- thätig	An- gehörige	Die- nende
1	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärtnerei	65	397	569	272	576	96	217	21	910	69	21
=	Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen		299	125	808	545	808	167		917	83	٠
H	Fischerei und Wassercultur	. 6				- 5	, 000		٠	. 2		•
<u> </u>	Bergban and Huttenwesen	200	2000	250	167	200	333	200	16	917	252	1,6
IA	Metallyerarheiture mit Ausschluss von Eisen	97	669	926	98	341	40	968	07	658	342	3
VIII	und Stahl	37	507	396	99	485	37	388	. 10	955	75	
VIII	nen,	16	576	500	208	454	8	416	00	876	75	
IX	-	50	505	267	808	446	109	326		881	119	
×	Bangewerbe	15	878	009	107	638	61	221	17	937	28	20
X	Polygraphische Gewerbe , , , , , , , ,	6	410	210	371	448	181	257		986	92	38
X	Textilindustrie	11	457	245	287	906	40	151	1	497	476	25
XIII	Papier- und Lederindustrie	14	489	580	217	287	119	596	-	629	307	17
XIX	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	11	452	365	145	474	19	384	-	884	16,	61
X	Industrie der Nahrungsmittel	162	419	287	132	200	4	235	-	286	199	15
XVI	Industr.d. Getränke u. Genussmitt. Beherberg. u. Erquick.	41	473	304	185	440	46	586	œ	780	215	2
хип	Bekleidungsindustrie	==	442	275	272	566	11	93	20	375	179	20
XVIII	And, zur Industrie gehör. Personen ohne näh, Berufsangabe	6	909	241	144	239	7	274	16	536	376	88
XIX		98	466	322	186	407	20	217	6	683	305	2
XX	Geld- und Credithandel, Versicherungsgewerbe etc	19	238	367	376	533	243	119		895	105	•
XXI	ů.	25	390	345	240	541	69	324	18	942	99	CV.
ххп	Transport zu Wasser.	99	200	222	222	333	=======================================	200		944		26
XXIII	Sonstige Handelsbetriebe	25	639	232	104	163	37	594	35	856	164	10
AXX	Actives Militar  Hof Steats, and andones Mantishes Dienet	. 0	101	1.18		901	244	.6	.,-	918	180	
1	ierer	200	TOT	140	000	100	100	100	4.	OFC	44	*
XXX	Von Renten und Unterstützungen Lebende	: i	162	301	990	559	350	216	9	861	119	50
XXVIII	In Anstalten, in Berufsvorbereitung u. Pflege Befindliche	00	111	100	200	200						
XXXX												
4777	Service dulle Incluisangane				,							•

	ė
Takella 1	
5	•

Landwirtscha Forstwirtscha Fischerei un Land- und H Bergbau und Industrie der Metallverarbe Verarbeitung Verfertigung Chemische II Baugewerbe Polygraphisc Textilindustr Papier- und Industrie der	rackruppen and Classen  2 raucht und Gärtnerei deren Nebennutzungen vesten und Erden if Ausschluss von Eisen if Ausschluss von Eisen sen und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumenten	Salbat- thaddgen n. w. w. w. w. w. w. w. w. w. w. w. w. w.	T I I	gestellten	A sla	als Arbaiter als Tagloba. aberh.	als Ta	globa.	Aharh	Re-	Ange-	-08	Dienenden	-300	Ber	Berufszu-
1, 2002550000000055000000	rzucht und Gärtnerei leren Nebennutzungen cultur tschaft u. deren Nebennutzungen wesen und Erden ift Ansschluss von Eisen sen und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumenten	88.544.88 88.544.89 89.524.89	F In Co. P. Lee	W.		Thi	Thition		rnfathlitic.	Mtic.	hori	Cen		Dang	geh.	geh. überh
	rzucht und Gärtnerei leren Nebennutzungen veultur tschaft u. deren Nebennutzung wesen und Erden if Ansschluss von Eisen sen und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumen	T. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.			÷.	W.	B	W.	B.	W.	II.	W.	ä	W.	E.	W.
	raucht und Gärtnerei deren Nebennutzungen cultur tschaft u. deren Nebennutzung wesen und Erden ift Ansschluss von Eisen sen und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumen			8	1-	00	6	10	=	13	13	11	1.6	10	17	18
	deren Nebennutzungen cultur kechaft u. deren Nebennutzung wesen und Erden itt Ansschluss von Eisen sen und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumen			-	7	67	92	24	75	25	35	89	30	20	55	8
	cultur tschaft u. deren Nebennutzung wesen und Erden tit Ansschluss von Eisen sen und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumen		_	8	_	16	20	30	88	11	33	29	70	95	53	47
	tschaft u. deren Nebennutzung wesen und Erden if Ansschluss von Eisen en und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumen		00	3		24	80	20	92	24	55	28	33	67	20	20
	wesen und Erden it Ansschluss von Eisen sen und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumen	*****	2	9	7.1	53	92	54	7.5	52	35	89	53	17	23	48
	und Erden. it Ansschluss von Eisen sen und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumen	28.88.48	15 9	88 2	8	9	88	E	93	7	35	89	-	93	45	21
	it Ansschluss von Eisen sen und Stahl	8 8 8 8	11	96	75	25	53	47	74	56	32	63	4	96	24	46
	sen und Stahl chinen, Werkzeugen, Instrumen rbe	888	90	91 6	83	13	35	00	83	13	30	2	30	97	200	3
	chinen, Werkzeugen, Instrumen	# # # #	J- 0	95	36	4	9	3.	<b>3.</b> 3	4	35	89	00 (	97	29	200
	ewerbe	25	9	96	5	9	26	x c	# 5	9	30	28	25 :	8	0	7
	ewerbe	000	9	96	73	2	33.	20 3	200	25	200	200	00	45	200	200
	ewerbe	25	00	0	4 6	0	2	200	26	9:	0	000	0.0	50	70	3:
		06		94	0	25	22	22	č	2	5 5	60	0 :	7 6	6	4 2
		69	6 16	66	70	46	Z	10	50	41	100	500	200	5	#:	200
	srindustrie	68		93	72	8	3	25	65	52	25	200		5	60	4
	lz- und Schnitzstoffe	35	20	91		9	95	c.	#	9	250	200	0	5	2	200
				_	~	25	6	57 (	20:	13	25	83	4:	9.0	00	4:
	ike u. Genussm., Beherb. u. Erquickung		-		-	38	16	50 2	4:	96	5	60	9	25	4	000
7		-	500	10 24		50	77	2	4.	200	33	20	1	603	30	39
No. of St.	geh. Personen ohne nah. Berufsangabe		10	94	35	8:	97	450	960	200	900	10	<b>C</b> 0	220	0 20	41
		***	-	76	200	700	7,00			70		5.0	9 0	50	44	200
		_	5 8	250	28	9.5	800	1	25	7	100	200	c·	700	- 2	200
	nandel, Versicherungsgewerbe etc	80	21	98	25	9	000	* 1	# 3	o:	0:	25	+ •	000	1	35
	pe	90		No.	60	00	200		#. 2	0 0	88	22	0 3	2.3	25	46
-	Sser	-		16	6	0	5	000	# 9	0	02:	10	0 0	13	100	00
AAIII Sonstige Handelsbetr	petriebe	94	200	88	40	40	4.6	97	9	200	200	200		10	200	24
VVIV A THE WILLS	Well	-	-	200	0.00	G	61	79	100	60	200	27	2 22	3 3	ā	16
-	The Charte and an artist of the Charte			30	.00	.0	90	. `	32	.00	000	21	25	88	5 =	27
_	anderer onentilioner Dienst		100	-	800	99	2	* 5	- 26	3 2	000	- [	12	52	2	14
	Unterstützungen Lebende	3.5		70 30	-	200	329	34	3 2	199	250	120	2 10	25	5	73
	orbereitung n	-	_	-	-				30	45					10	3
	berufe and		-	. 6			. 76	9	833	38	288	88	NI	98	7.4	76
	1	1-	121	0 10	-	200	30	30	00	21	5.6	60	0	10	9	5.3

14	4%%	10	65 <del>8</del>	3:8:2	403	38	288	အူဍ <sub>ၶ</sub>	<b>4</b> 482	21 c 21 c 20 c 2
32	59 70	82	27.	144	33 Z	#3	828	383	3888	2002 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
36	80 25 25	₩.	ω 55 ±	3 · ·	.27 212	320	348	r-001-	54 6	EEE 88 4 4 88 10
19	52 25 25	961	834	101	.28	26.00	88 .	888	94 94 94	82128
<b>∞</b>	£4£	10 6	24.5	138	14 14	###	ಕ್ಷ ಕ್ಷಣ್ಣ		g. 22.2	4843rr6x
36	65 59 67	0 <del>6</del>	55 to 5	3 3 3	· 24 88	222	န္တစ္	823	98 4. 47	673 88 88 88 88 88 88
4	18	13	S 2 4	°133	. 12-4	4.48	12· %	စ်ညီစ	g e. 2	23 25 25 25 25 25 25
96	£48 248	97	888		.88	888	<u>වේක</u> :	<b>488</b>	98 94 65	91 77 75 75 89 93
17	49 29 11	တက	გ. გ. გ.	₹ <b>%</b> ·:	43E	235 25	, . o.;	21. 18	2288 2188	25 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
88	212 89	92	122	3 € ·	2882 2482	223	9. is	38 ·88	<b>%%%</b>	755 93 771 95 95
1.747	1.662 1.570 1.509	1.489	415	2833 284 285 285 285 285 285 285 285 285 285 285	265 079 079	962	927	863 707 677	664 664 660 660 660	655 627 619 608 608 555 555 538
12.219	4.043 4.061 5.125	14.853 25.369	4.804 3.084	2.408 2.336	3.060 11.110 6.874	1.520	2.0.4 2.0.4 3.0.3	2.653 7.343 10.782	16.423 1.506 828 2.464	3.516 2.011 7.144 3.877 8.199 7.190 7.190 7.85
landwirtechaftlichen Decducten und Kr.	rei, der Jagd und des Fischfar von Mützen und Hüten	rzeugung von Calanteriewaaren, Suceken, kammen und Gummiwaaren Tanzer Sanger Musiker Theaterbedienet	Veranstaltung öffentlicher Schaustellungen Thonrohren Ricarthum-horriel		n für Erziehung und Unterricht lei Schriftziessor und Schneider	and Pappe	3	ken, Appretieren etrieb. Petrieb rwerke. Strassenbahnen. Post-	Canditenerzeuger u. Leb Galanteriewaaren etc	condensierter Milch, Kätter, Reisende, Mäkler rei rei er, Erzeugung von Che
Maurer Handel mit land	- 5 5 EA	Dreunsier, Erzeugung von Knöpfen, Kämmen und Schuhmacher		e Stand	Insassen von Anstalten für Sonstiger Waarenhandel Buchdruckereibetrieb. Schrif	Strickerei und Wirkerei Erzeugung von Papier	atic	Bleichen, Färben, Drucken, Ap Post- und Telegraphenbetrieb . Eisenbahnen mit Dampfbetrieb Lohn- und Personenfuhrwerke	2 2 2 2	2 2 2
Ė	trägnissen Kaffecsieder Kürschner, E	Knöpfen, E Schuhmacher	überhaupt 5 Ziegelei und	Posamenterie Geistlicher Stand	aarenhand eibetrieb.	Wirkel Papie	Tabakfabricati Verarbeitung e		Almosenemple Sucker u. K. Handel mit P	und Sohn  Molkerei, He Handelsvern S Runst und Bäcker Fleischer Fleischer Seidenspinne

## Taiselle III

(m)	Somewhater is widen into in 10 Princes when	TVENT IL	je 20 Pro- mon Solom- los solomi- sionervecks-
3=	<del></del>	- 5-0	-
-			
i	Leadvirtachett. Eigenfannderrieb	<b>€</b>	12
ž	Maner	<u> <u>É</u></u>	-
3.	Stickers and Rikely Spitzenersongung	7	μé
1	Tiwislet	95	14
4	Gartinthetrici	7.	36
4	Veinniberei und Verlertigung von Vinche	Ž	<b>9</b> -
7	Schneider and Schneiderinnen and Berntellung fertiger		
•	Kleider Putanachezi und Fodernachuntskezei	12 17	<b>₩</b>
Š.	Schulmacher	¥ <b>£</b>	93 3
10.	Verletigung von Houstrigers . Schirmen . Handschuben,		•
,	Cravatica, Cornetter	35	€E)
11	Beinigung and Beparatur von Kleidern und Winche		<u>É</u>
ĺż	Andere zur ladustrie gebirige Personen sinne nübere Berufs-		
	mgabe	<b>3.</b>	<b>%</b>
12	Handel mit landwirtschaftlichen Producten und Britig-		
14	nimen der Gürtnerei, der Jagd und der Fincklangen	3.	43
14	Bandel mit Producten der Forstwirtschaft und deren		
	Nebenmutzungen mit Heir z. Beleuchtungunsterialien. govie mit bituminioen Mineralien	73	20-
15.	Handel mit Materialien und Producten der Textil- und	• •	2
3.2	Bekleidungsindustrie	37	-3
16	Handel mit Papier. Loder. Galanteriewaaren, Hels- und	7.	;FJ
	Behaitestolles	6:	32
17.	Handel mit Kahrnogumitteln und Getränken mit Annehlum		
	der Gastwirte	47	53
15	Buch and Kansthandel	<b>3</b> 9	31
19.	Gemischtvasrenhandel im engeren Sinne	<b>55</b>	45
<b>ざ</b> ). 21.	Sveetiger Waarenkondel	<b>7</b> 0	30
Z1.	Bankguschäfte, Sparvansen, Creditgenomenschaften	≨+ 85	41
23.	Specialism and Communica  Einenhalmen mit Dampfbetrieb	100	15
24.	Loks and Personenfuhrwerke, Stramenhaknen, Post-	100	•
	halterei	77	23
. <i>دیخ</i>	Handelsvermittinng (Agenten, Reisende, Mäkler etc.)	20	14
<b>6</b>	Häustiche Lienste als Gewerte und vacierende Dienst-		
_	leute	76	Ž4
2.	Loknarbeit wechselnder Art	-	•
6.	Hof. Starts, Landes, Bezirkedienst	•	-
24.	Generade und sonstiger öffentlicher Dienst, soweit nicht		
34	anderweitig specificiert Unterricktsweien	57	33
31.	Niederer stanitätudienst	3.	 92
32	Privatheamte		
33.	Schriftsteller, Redacteure, Stepographen, Schreiber	પુત્ર	-
.4.	Schanspieler, Tänzer, Sänger, Muniker, Theaterhedienstete,		- '
. =	überhaupt Veranstaltungen öffentlicher Schaustellungen .	<b>18</b> ,1	10
.5	Rentner und Hausbesitzer	71	<b>₹</b> 4
₩j. •=	Pensionisten .	55 A	<del>4</del> 5
57	Pfründner	40	ij()

Es sind von je 100 Personen mit einem Nebenerwerbe in den nebenbezeichneten Nebenerwerbearten

als Ang	restellte	als A	rbeiter	als Tag	glöhner	über	haupt
männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
100		65	35	69	31	85	15
75	25	93	; 7	60	40	92	8
	~0	2	98	00	40	5	95
50	50	99	ĭ		i i	94	6
88	12	87	13	100		81	19
100	•	3	97		•	3	97
100	•	27	73			19	81
100		7	93			12	88
	•	76	24		•	82	18
		17	83		ē	23	77
	•	7	93		100	6	94
100	•	27	73	87	13	38	62
100	•	69	31	•		43	57
100	•	79	21	88	12	75	25
62	38	58	42		•	43	57
50	50	63	3 <b>7</b>			67	33
65	35	39	61	100		47	53
92	8	49	51	100	•	62	38
75	25	42	58			55	45
87	13	93	7			85	15
92	8	81	19			82	18
100		100		100		94	6 7
89	11	98	2	80	20	93	7
100		96	4	100		90	10
91		89	11	10()	•	87	์เรี
ļ		0.7	•		•	``'	
93	7	70	30	69	31	75	25
	•	61	39	86	14	<b>7</b> 9	21
98	2	98	2	100		98	2
98	2	92	8	100		95	5
87	13	95	5		•	77	23
100	•	35	65			14	86
98 97	2	100 56	44	i :		98 92	z S
94	6	يربر	15				11
100	"	85 57	43	·	•	89 71	29
100	•	57	43	•	•	58	42
. 1	•	<b>"</b>		·	•	40	<del>3</del> ~
	·		•		•	-	
!							
į.				l i			
1				1		1	

Tabelle XIII

			ien ne Berufss							
5-7-2		-		männ	lichen	Gesch	lechts			
Hauptberufs: classen	Bernfastellung			im .	Alter v	on Ja	hren			
ne · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		bis incl. 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bia 50	51 bis 60	61 bis 70	aber 70	
Landwirt- schaft	Selbständige Angestellte Arbeiter Taglöhner Berufsthättige überhaupt Angehörige Dienende	680	8 56 267 118 161 255 95	105 287 329 209 247 46 335	241 234 166 207 196 9 331	275 208 117 202 178 6 141	191 122 78 142 125 0 64	128 77 32 94 69 1 30	55 16 11 28 24	
	Im Ganzen	190	184	196	151	128	85	48	18	
Industrie	Arbeiter. Taglöhner Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende	765	11 124 306 121 249 209 160	124 330 305 251 275 13 413	307 248 197 250 217 5 221	289 171 114 201 146 2 102	172 87 52 111 74 2 64	79 34 21 55 32 1 31	18	
	Im Ganzen	207	238	9 13 5 0 413 221	107	2 2 64	24			
Handel und Verkebr	Selbständige . Angestellte Arbeiter Taglöhner . Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende	696	18 180 124 100 107 268 105	134 307 268 255 239 19 333	285 221 281 254 263 6 266	282 170 193 204 214 3 152	177 89 93 120 118 2 97	82 29 36 55 49 3 41	25 15 10 26 10 26 10	
	Im Ganzen	221	198	170	181	146	82	54	,	
Oeffentlicher Dienst und freier Beruf (actives Mili- tär ausge- schlossen)	Selbständige	75 41 579	134 41 138 43 105 350 63	162 270 228 123 205 45 311	105 269 242 149 174 9 282	112 212 195 189 155 5 173	125 131 117 339 127 4 109	161 62 66 123 117 3 52	126 13 14 34 76 10	
Actives Militär	Angestellte		59	806	63	37	23	10	100	
Alle Berufe zusammen	Selbständige . Angestellte Arbeiter Taglöhner . Berufsthätige überhaupt Angehörige Dienende .  Im Ganzen .	25 	55 106 273 108 184 246 94	140 430 297 246 281 20 342	231 195 210 246 214 6 269	227 147 128 203 158 3 152	158 82 61 125 90 2 92	108 33 26 59 48 2 42	1 1 1	

		weib	lichen	Gesch	lechts					beid	lerlei (	Geschl	echts		
						Ĭm	Alter v	on Jah	ren						
bis incl. 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bia 50	51 bis 60	bis 70	über 70	bis incl. 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 bis 60	61 bis 70	fibe 70
	25 133 247	57 400 269	102 67 184	167 267 130	256 133 102	275 52	118 16		11 58 261	95 292 312	213 228 171	254 210 121	204 123 85	157 74 38	66
342	45 176 180	137 209 117	161 162 142	231 149 102	231 150 73	150 112 33	45 42 11	451	100 165 204	191 238 94	196 188 99	209 171 71	164 128 50	108 80 23	30
	227	389	197	108	51	23	5	- 1	189	373	236	117	55	25	_ (
214	185	177	154	114	88	50	18	202	185	186	153	121	86	49	18
361	106 235 306 93 261 149 323	213 402 322 218 298 128 431	238 199 176 205 189 163 145	93 104 195 130 109 56	138 49 61 184 80 56 29	66 22 26 85 34 26 13	14 5 20 8 8 8	492	45 130 306 113 252 168 318	156 336 309 242 282 91 431	282 245 191 236 209 112 147	266 165 112 200 141 74 57	160 84 55 132 76 39 30	74 33 22 64 33 18	1
213	200	208	170	112	62	28	7	210	219	206	165	110	58	26	
316	65 214 228 78 109 164 314	144 415 272 154 189 139 447	201 219 178 204 198 162 140	231 92 150 224 205 120 54	208 42 102 202 175 65 29	121 14 58 104 100 26 13	30 4 12 34 24 8 3	434	39 183 143 95 108 196 304	138 315 269 234 226 102 441	248 221 262 244 245 114 145	259 163 185 209 211 84 59	191 86 95 137 134 46 33	99 28 40 65 62 18 15	20
300	177	198	166	127	82	39	11	210	168	185	173	136	82	37	
58	90 122 143 108 95 187 235	87 336 265 81 113 148 443	100 266 216 297 117 147 171	130 150 174 297 133 120 80	171 82 106 135 161 96 46	213 32 70 27 194 54 20	151 12 26 54 135 21 5	66 : : 46 325	109 55 138 47 100 233 223	120 281 235 121 163 119 434	102 269 237 158 148 109 178	123 202 191 195 145 88 87	150 122 115 327 143 70 51	190 57 67 117 152 40 22	140 14 17 33 103 10
116	160	190	140	118	112	102	62	139	162	181	138	118	106	96	60
÷	4				4				59	806	63	37	23	10	
29 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	87 163 296 86 189 160 289	131 368 317 190 229 135 441	158 244 177 204 171 160 152	126 109 208 144	174 66 66 192 119 66 35	156 25 29 93 89 30 15	90 8 6 27 45 9 4	27 :	70 111 280 103 186 187 278	424 302 232 265 99 435	197 199 201 235 200 112 159	145 123 204 154 79 69	165 81 62 141 99 46 38	130 33 26 69 61 22 17	71
189	185	201	162	117	79	47	20	194	193	206	160	117	72	41	1

=	
٦	
Ę	
į	į
ŧ	

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	The contract of the contrac	1	1	Table   Tab	Table   Tab	1
	章 章 = 4 3 本二士 - 2 2 7 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	● 1	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	### 19	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	1	####################################	1	1940   1940

N offert

Haupt	Hanniham Comments		berufath.	berufsthätigen Personen stehen im Alter von Jahren	orufathatigen Personen stehen im	then im	Alter vo	Alter von Jahren	
bende	traditoriffernancidown	bis incl.	11-20	21 - 30	99- 10	41 .50	91-60	02-19	aber 70
-	Lamburtschaft, Thierzacht und Garnarel		168	237	187	171	127	8	8
=	Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen		66	253	213	190	144	3	=
Ξ	Flacherni and Wasserniltur		66	415	166	143	1119	7	48
-	Land - and Friedwirtschaft and deven Nebennutzungen		163	83N	INN	171	128	80	30
^	Bergban und Hüttenwesen		28	2522	304	210	134	67	Č.
>	Industrie der Steine und Keden		177	234	541	195	66	46	30
1	Metally oracle of the Ausschluss von Black		310	675	189	126	250	3	7
=	Vorarbeitung von Elsen und Stahl.	100	Z 27	027	506	145	20	23	45
NIII.	Varfartigung von Maschinen, Workzongen und Instrumenten	9	583	597	215	154	26	37	L
=	Chemische Industrie		211	78%	271	185	10	7	10
1	Baugeworbe	-	136	234	263	70%	107	91-	2
×	Polygraphische Gewerbe	-	286	SER	1961	=	25	22	,3
IX	Textillindustria	7	-227	202	161	1-16	108	3	16
XIII	Papier and Lederindustrie		595	593	193	127	19	252	9
XIV	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe.	-	163	063	188	131	98	97	O
1	Industrie der Nahrungsmittel	-	7.77	350	661	113	56	18	7
111	Industrie der Getranke und Genussmittel, Beherbergung und Erquickung .	7.	222	314	2557	17	89	7.	7
XVII	Nekleidungsindustrie		566	200	10%	133	177	75	1
XVIII	Andere zur Industrie gehörige Personen ohne nahere Berufsungabe	*	233	273	90%	147	8	7	5.
×	Industric		253	2000	509	111	36	33	7
1	Waarenhandel	7	163	7	336	191	108	47	Ξ
1	Geld. and Credithandel, Versicherungsgewerbe etc.	T	20	243		513	125	37	11
1	Trunsport an Land	7	19	252	291	231	119	10	3
= 1.7.7.	Transport au Wasser		≘	茎	Z.	95%	33	3	2
XXIII	Saustige Handelshefrieb		Ź,	2	27.	<b>₹</b>	£3	ヹ	₽;
_	flandet und errent	-	3	\$, \$,	CF7	112	757	3	77
////	•		200	9	3	'n	X	2	24
/ X X	Hof. Staats und anderer öthentlicher Dienat		<b>?</b> ;	第	3	97.	<u>용</u>	2:	Z:
1.1.1	raf		3	<i>y</i>	200	e i	€.	7	*
XXV	nterstutzungen Lebende		2	Ŧ	7	13	<b>1</b>	<b>3</b>	**
XXVIII	in Austalten, in Berutsvorbereitung und Puege Belindliche	<b>3</b>	212	<b>3</b>	1	3	3	3	3
XXXX XXXX	Schottendige one Bereinstein Pers Berein Rendikter	.4	33	33	= 3 = 3	3.5	23	<b>3</b> 3	<b>=</b>
,								!	

	Hannibar Caraman		Paris ven	31 31 .	SI HUMAN	orth in 194 Personna im Alter vin Jahren	er vien Jahren	:
		Pie tind.	08 18 08-11	=	=======================================	# ====================================	2 	ar sed it
	Į,	-	27	<b>2</b>	<b>3</b>	· 프	Z:	Ę
= ;	3	-		2	<b>E</b>		<b>E</b> :	٤
≣ ¹	seroutur	<u> </u>		Z:	<b>E</b> :		<b>S</b> :	<u>=</u>
₹ ;	Land - and Forenceday and deren Arbennstangen		_	7	<b>3</b>	_	€;	2
<b>≥</b> :	Bergbau und Hüttenwesen		_	Ž,	ž.	_	€;	<b>\$</b>
>	ne and Erden			2	<b>≈</b>	_	<b>Z</b>	Z
<b>5</b>	84		_	_			₹	€
Z A	Verarboitung von Elsen und Stahl	•		_		_	Z	¥
AIII	Verfortigung von Maschinen, Werkseugen, Instrumenten			_			Z	Z
×	-	-					ŧ	7
×	Baugewerbe						¥	2
×	Polygraphische Geworbe						2	7
Ν			-	_			7	=
XIII	Papier- und oderindustrie	-					3	è
ΧIV	Industrie der Holze und Schnittantoffe			_	_	_	3	두
<b>X</b>	-	_		_		_	€	7
ΧVΙ	Industrie der Getrunke und Genummittel, Beherherzung und Brigitekung		_	_		_	3	7
XVII	Se Se	-		_		_	2	Z
XVIII	Andere mur Industrie gebiltige ihraonen ohne nähere Berufaangabe	-		2			Ê	Ē
~	Industrie					_	20	?
XIX	Waarenhandel	_	_	2	=		프	Ē
XX	Geld- und Crodithandel, Vernicherungagewerlm ein.	-			Ē		Ē	7
XXI	Transport an Lande.				<b>₹</b>		3	<b>∓</b>
XXII	Transport au Wagner	_	_		₹ —		폴	=
XXIII	Sonatige Handelabetriebe	<u> </u>			<b>=</b>		Ī	Ę
ت	Handel				ž	_	Ξ	2
XXIV	Actives Militar			≅	₹	_	€	Ē
XXX	Hof., Staats- und anderer öffentlicher Dienat	-			=	_	=	€
XXVI	Beruf				₹		€	Z
XXVII	Von Renten und Unterstützungen Lebende	-	Ξ	€	<b>₹</b>	_	Ī	3
XXVIII	In Anstalten, Berufsvorbereitung und Pflege Beilndliche	3	3	_	_	_	Ξ	=
XIXX	Berufsangabe .	- ;	14 LA	포:		_	₹:	Ξ
2	Deffeutlicher Militardienst, Pretse Berg, und Bernfuluse	2	111	è	-	-	=	=
					_	-		_

Tabelle XVII.

Hauptberufs-	Berufsstellung				zeln. Hau rufsthä				
classer.	Detuissenting	bis incl.	11-20	21-30	31-40	4150	51—60	61-70	ûber 70
Landwirt- schaft	Selbständige . Angestellte . Arbeiter Taglöhner		19.7 16.7 903.8 59.8	112·5 57·7 750·8 79·—	318·6 57·— 521·8 102·6	416.9 57.7 405.— 120.4	448.6 45.2 379.9 126.3	554·2 43·7 269·6 132·5	633·8 24·7 234·5 107·—
Industrie {	Selbständige . Angestellte . Arbeiter Taglöhner	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30·4 13·— 945·2 11·4	93·8 29·8 854·6 21·8	229·8 29·3 711·9 29·—	320-9 29·3 613·7 36·1	359·— 27·8 568·8 44·4	395.4 25.4 539.4 49.8	400 24.2 525. – 50.8
Handel und Verkehr	Selbständige . Angestellte . Arbeiter Taglöhner	! :	143·6 398·9 406·6 50·9	329.3	401.4 212.3 328.8 57.5	488.9 184.5 269.5 57.1	570·7 150·7 219·—	637·2 104·3 198·— 60·5	715·2 71·- 146·7 67·1
Oeffentl.Dienst und freier Be- ruf (ohne activ. Militär)	Selbständige . Angestellte . Arbeiter . Taglöhner .	1.000	765.7 115.5 116.6 2.2		481·1 379·4 134·4 5·1	590·8 291·7 111·1 6·4	741.6 179.4 68.— 11.0	880.4 78.7 37.1 3.8	955·4 29·4 13·5 1·7
Alle Berufe zusammen ein- schliessl. activ. Militär	Selbständige . Angestellte . Arbeiter Taglöhner	1.000	118·1 81·7 784 4 15·8	160·8 219·3 594·8 25·1	308·3 136·— 522·— 33·7	416·6 129·3 416·2 37·9	521·1 111·2 326·9 40·8	670·7 72·8 224·7 31·8	841·4 35·8 105·2 17·6
Alle Berufe zusammen aus- schliessl, activ. Militär	Selbständige . Angestellte . Arbeiter Taglöhner	1.000	119·3 72·1 792·6 16·0	178·4 133·3 660·3 28·—	311·5 127·2   527·4   33·9	419.9 122.3 419.6 38.2		674 3 69 9 225 8 30 —	843·6 33·3 105·5

Nummern der Haupt- berufs-	Hauptberufsgruppen	Inner beruf je 1.0	egrup	pen s	sind e	elb gen	stan Pers	dig	von
gruppen		bis incl. 10	11 bis 20	21 bis 30	81 bis 40	41 bis 50	51 bis 60	61 bis 70	üb 70
I	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärtnerei		17	111	323	430	457	560	63
II	Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen .				193				
Ш	Fischerei und Wassercultur		1		429	333	600	1.000	1.0
A	Land- u. Forstwirtsch. u. deren Nebennutz.		20	113	319	417	449	554	63
IV	Bergbau und Hüttenwesen				118				
V	Industrie der Steine und Erden		6		70				
VI	Metallverarbeitung mit Ausschluss von Eisen		3	43	174	292	395	409	50
VII	Verarbeitung von Eisen und Stahl		6	32	111	194	248	299	38
VIII	Verfert. v. Maschinen, Werkzeug., Instrument.		9		183				
IX	Chemische Industrie		18		122				
X	Baugewerbe	1	16		130				
XI	Polygraphische Gewerbe		6		129				
XII	Textilindustrie				200				
XIII	Papier- und Lederindustrie		4		183				
XIV	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe		4		206				
XV	Industrie der Nahrungsmittel		8		266				
XVI	Industr. d. Getr. u. Genussm., Beherb. u. Erqu.		5		281				
XVII	Bekleidungsindustrie		100		355				
XVIII	Andere z. Ind. geh. Pers. ohne näh. Berufsang.		15					71	
B	Industrie		30		230				
XIX	Waarenhandel		100		553				
XX	Geld- u. Credithandel, Versicherungsgew. etc.		16		102				
XXI	Transport zu Lande		-	36				187	
XXII	Transport zu Wasser	10			94	03	164	107	30
XXIII	Sonstige Handelsbetriebe		593	591	658	706	744	191	75
C	Handel und Verkehr		144	244	401	489	571	627	777
XXIV	Actives Militar		***	~11	201	200	011	037	"
XXV	Hof-, Staats- und anderer öffentlicher Dienst		187	197	184	911	914	920	26
XXVI	Sonstiger freier Beruf		915	200	348	200	400	400	20
XXVII	Von Renten und Unterstützungen Lebende	1	895	804	964	080	097	080	00
XXVIII	In Anstalten, Berufsvorber. u. Pflege Befindl.	1.000	1.000	1,000	1.000	1.000	1000	1 000	1
XXIX	Selbständige ohne Berufsangabe	1.000	1.000	1,000	1.000	1,000	1.000	1.000	1
D	Oeffntl. u. Militärd., freier Ber. u. Berufslose	1 000	695	276	440	565	790	1,000	

Pangapherute   Colores   Pangapherute   Colores   Pangapherute									•	la den	nopes	in dan nebenbensiehusten linupikeruseinnen sind von 10 ion	hanan	Haul	therut	nenhan	u sind	YOU !	300							
Makind   11   150   15   15   16   16   16   16   17   17   17   18   18   18   18   18	Maupthernfe-	thou hos		hatmudi	11 13	* 	Fastulle		¥	bether		**	Johner		Hara Hara	Tathati Schaup	<u> </u>	And	1911 Str		ž	opnan		Hern rigen	Strange Oberthe	E E
Weekling   11   845   846   847   847   847   847   847   847   848			ludig		WIL																		112			10 A
Wested   11   85	Landwirt- schuft	wethi.	===	£25	=82	725	223	i <b>c</b> (= ic	228	5.E.E	m.s =	*##	222	무골드	222	平岩子	<b>435</b>	38C	-55	. 72 77	235	オマミ	29 19 17	#88	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	#6-E
Wathful   18   75   77   55   12   13   14   17   14   15   14   14   14   14   14   14	Industria	wein.	====	33E	282	\$ <b>7</b> 5	222	+6	575	がいる	~ <u>=</u> ~	<b>‡</b> \$\$	= 3 =	- <u> </u>	283	<b>= = #</b>	740	323	-7:	. 27—	222	222	Z TC	얼골골	222	15 To 45
Western   Fr   Ris   13   Green   Gr	Hambel and Verkehr	welli.	25g	ie w w	C##	222	2==	m 1€ m	=3 <b>3</b>	# <b>#</b>	-5:-	427	<b>434</b>	~ <u>=</u> =	347	275	¥=3	825	-43	. 77 —	233	<b>37</b>	e	252	222	10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
Makind   Webbit   W	Oostentlicher Dionst und freier Beruf	weild.	五茶菜	223	22 E	52S	825	೫ ಇ ನ	<b>737</b>	222	77.	325	555	~;~	235	223	二五五	828	- <b>7</b> 8	, #2 PA	333	3 व क	4-4	323	#### ####	프롱포
world. 35 06 19 17 77 18 15 12 13 17 70 14 19 7 10 14 10 17 11 2 06 30 1 10 10 17 11 2 06 31 1 2 06 31 1 2 07 31 12 13 14 12 13 15 10 17 11 2 06 31 1 2 06 3	Activas Militar					3 · 3	<b>3.3</b>								<b>∃</b> · <b>∃</b>	2.2		<u> </u>	-2:	, no ne	222	ië is ie	अ≈अ	335	x <u> </u>	.=-
	Allo Berufe Zuzammen	weibl.		<b>22</b>	===	238	<b>%=</b> #	# (~ #	585	# <b>=</b> #	22.5	ISI	227	~ 52	223	李宝岩	25 <u>3</u>	328	-==	. 72	SEE	§a=	.=	533	255	≈ <u>=</u> ≻

١	þ	¢	
į	,		į
•			۰
	4	;	,
:			
	9	ì	è
•	•	-	•

		In den 1	nebenheze	ichneten	Hauptbe	utagrupp	en sind v	ron je 1	In den nebenbezeichneten Hauptberufsgruppen sind von je 100 Berufsthätigen	hätigen
Nr. der Haupt-		E	männlichen		! <b>~</b> !	weiblichen		I	beiderlei	
berufe- gruppen	Atauptoertiakrippeu	•		: : :	<b>5</b> 6 5	chle c	b t s			. –
		ledig	verhei- ratet	witwet	ledig	verhei-	ver-	ledig	verhet-	witwet
Ħ		47	48	ī	45	33	ಜ್ಞ	47	4	c
Ħ;	Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen	3	53	ۍ د د	43	17	<del>\$</del>	£;	<b>3</b>	 G. 1
<b>=</b> 2	Fischerel und Wassercultur Rerehen und Hittenwegen	88	25 25	JC FC	26	₹ ₹	₹5	4. 10.	25 25	c
<b>&gt;</b>	Industrie der Steine und Erden	34	3.53	3 70	37	. œ	15	41	22	-
IA	Metallverarbeitung mit Ausschluss von Eisen	88	66	. 55	Z	20%	32	25	37	4
IIA	Eisen und Stahl	55:	4;	က	10	ခ္က	<u>s:</u>		4	41.
III'	Chemische Industria	780	<u>අ</u> ද පි ර	<del>↑</del> ▼	ž į	35	27	20	‡ 2	4. 3
*	Baurewerbe	34	3.5	r :c	24	. 98	13	<b>;</b>	- 22:	
×	Polygraphische Gewerbe	2	3	က	こ	9.	2	3		- 4
ХП	Textilindustrie	4	<del>\$</del>	1-	69	17	<u> </u>	<u>2</u>	98:	2
XIII		35	41	4	12	15	x ;	<u> </u>	7.	ro.
XΙΧ	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	80	66.	က	<b>6</b>	≅;	<u> </u>	ت ت ز		<del>.,</del> -
X	Industrie der Asurungsmittellen in Baherherenne und Ernnickung	8 %	- To	c st	e is	 <u>2</u>	<u> </u>	3 2	Ç 7	+
XVII	Bekleidungsindustrie	328	£ %	=	<u>.</u> 5	? ==	= =	:6	3	2
XVIII	Andere zur Industrie gehörige Personen ohne nahere Berufsangabe .	<b>3</b>	46	ဗ	3	17	9	3	82	<u>-</u> 2
XIX		94;	25	₩.	:23	<b>8</b>	?₹	9‡:	94;	œ.
AA YXI	The near Tend Translation of the Control of the Con	₹	25	4' =	, 2 2 3		<u> </u>	<b>-</b> 3	- 0 - 0	n u
XXII	Transport zu Wasser	33		٠.	3.73	3 5	્રે કર	<u> </u>	- - - -	• •
XXIII	Sonstige Handelsbetriebe	æ	26	œ	9	ž	22	36	88	: :::
XXIV		6	œ.	_		•	•	5.	œ	-
XXV	Hof., Staats- und anderer öffentlicher Dienst	<del>\$</del> ;	35	ۍ ا	67	₽;	#:	÷.	<b>\$</b>	i
XXVI	Æ.	2 <del>4</del> 5	45	<u>ۍ</u>	<b>E</b> 8	<del>-</del>	<u> </u>	<b>강</b> :	4.	
XXVII	You kenten und Unterstützungen Lebende	200	χς ι·		% &	70 t	?=	ž	Ş a	पू स
XXX	Berufsangabe	38	- 6‡	- સ્ટ	38	13,	57	દુજ્	°Z	င္သ
	Im Ganzen	51	#	2	57	16	72	53	35	12

Tabelle XXI.

			ichnet	rheir ten Hau lungen	ptber	ifsclas	sen un	d Ber		
Hauptberufs-				männl	ichen	Geschl	echts			
classeu	Berufsstellung	im Alter von Jahren								
	Ę.,	bis incl. 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 bis 60	61 bis 70	uber 70	
	Selbständige			605	851	899	859	764		
	Angestellte	100		157 136	568	670	848 726	758 620	333	
1.775.054	Taglöhner			457	687	704	682	776	588	
Landwirt-	Berufsthätige überhaupt .			223	634	789	791	729		
schaft	Angehörige			50	318	312	625	500		
	Dienende			61	237	528	625	800		
	Im Ganzen	_		197	583	767	783	731	464	
				-		F 7	-			
	Selbständige		2	676	860	884	861	790		
	Angestellte			295	663	769	782	737	500	
	Arbeiter			212	617	740	740	681		
Industrie	Taglöhner		5	356	581	678		662		
Industric	Berufsthätige überhaupt .			252	672	784	783	725		
	Angehörige			81	433	647	536	485	242	
	Dienende			250	668	780	780	615 720	535	
	Im Ganzen , ,			250	000	700	700	120	300	
	Selbständige		5	489	778	848		777	583	
	Angestellte			177	605	784	822	784	601	
	Arbeiter		0.7	300	677	787		787	609	
Handel und	Taglöhner		3	299	570	680	669	666		
Verkehr	Berufsthätige überhaupt .		1	284	679	804		766		
	Angehörige			66	473	700	676	567	226	
	Dienende			123	437	635	800	697	636	
	Im Ganzen			273	679	802	814	760	538	
	Selbständige			106	464	648	660	629	477	
	Angestellte	1	2	185	560	736	785	696		
	Arbeiter			216	663	830	827	789	612	
Deffentlicher	Taglöhner			250	552	Charles	889		600	
Dienst und	Berufsthätige überhaupt .		1	155	546	716	724	653	483	
freier Beruf	Angehörige	1		28	193	420	511	506	20.00	
	Dienende			728	366	555	670	627	682	
	Im Ganzen			144	532	708	721	652	482	
etives Militär .	Angestellte			10	426	644	713	582	542	
	Collectionding		1	200	Euro	ono	900	MOG	200	
	Selbständige		1	399	769	832	800	706	506	
	Angestellte	1 .		106 222		755	794 762	721 706	553	
Zusammen	M 3-12	9	1		629			683		
	Berufsthätige überhaupt .	1	4	331		682 780		707		
				215	656 394	605	581	520		
	70.			87	349		652	668	100 000	
	Im Ganzen			_				703		
	Im Ganzen	2.		210	649	776	777	103	50	

		weib	lichen	Gesch	lechts			beiderlei Geschlechts					chts		
						im	Alter v	on Jah	ren						
bis nel. 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 bis 60	61 bie 70	uber 70	bis incl. 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	bis 50	51 bis 60	61 bis 70	nbe 70
٠	167	259	396	228 250	174 500	92	36		74	563 150	808 562	810 780	685 833	527 758	337
4	3	220 296	609 500 566	764 456 573	707 369 447	690 167 286	619	1	1	150 423 224	506 650 620	699 637 742	719 575 699	648 568 575	49 38 37
•	22	247 618 21	919 54	937 122	914 64	670 35	433	0	12	554	902 129	920 263	901 255	668 302	38
	15	337	678	718	657	428	270	2	7	261	630	745	721	581	37
	13 5 6 18 8 26	172 56 128 260 136 816 11	323 251 272 380 288 953 36	282 218 321 348 308 959 87	182 333 233 266 218 899 64	142 333 133 229 143 638 62	76 79 161 84 278 25	*****	11 1 2 8 3 16	270 185 331 214 781 13	697 634 520 531 577 946 48	702 741 621 585 649 899 113	652 760 569 502 601 893 84	600 715 493 496 535 632 102	46 50 38 37 41 27
	15	362	646	670	579	411	206	100	6	304	657	727	674	555	35
	14 11 5 28 10 25 2	229 72 172 257 190 735 13	411 187 384 342 387 941 44	351 247 384 325 352 955 89	225 374 309 268 240 901 73	119 278 146 162 126 653 67	43 106 117 54 303 61	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	12 2 2 7 3 15 2	367 167 276 290 260 697 17	640 574 641 530 622 934 82 683	649 762 727 602 690 952 162	538 806 714 547 617 897 172	420 766 598 500 496 650 158	30 56 43 8 34 29 12 31
	10	0,0	000	000	001	012	1.0								
	7 5 11 7 18 1	129 62 95 110 497 10	225 173 232 545 216 787 33	164 217 333 273 176 875 68	108 120 252 200 101 866 54	78 65 165 78 794 36	44 53 137 45 534 29		3 2 3 10 1	115 160 192 240 141 448 13	332 494 594 551 430 774 67	357 491 751 669 494 868 135	305 708 735 872 413 861 146	280 634 676 808 324 788 134	21: 449 470 540 22: 52: 110
	11	192	427	462	378	237	112		7	175	467	560	502	386	25.
								4		10	426	644	713	582	543
	11 8 6 24 8 24 1	180 64 132 259 142 733 11	321 184 285 372 300 924 38	261 224 336 343 289 943 80 635	160 189 252 272 188 890 62	92 125 149 198 104 685 52 316	50 45 106 126 50 366 36	******	6 2 2 8 3 14 1	297 103 196 317 195 691 15	601 540 542 535 560 916 68	599 716 648 597 634 939 143 710	484 752 609 551 558 887 142 631	364 681 530 519 429 679 140	240 483 401 354 268 356 94

Tabelle VXII

•	į.	Innerh	alb der ne		chneten H			und Gesc	hiechter
Hauptberufsclassen	Geschiecht	Sellat- stän- digen	Ange- stellten	Ar- heitern	Tag- löhnern	Bernfe- thatigen überh.	Ange- horigen	Die- nenden	Berufs- enge- horigen überh.
Landwirtschaft	männlich weiblich zusammen	517 571 528	750 667 747	609 447 561	545 69 <del>8</del> 5×3	563 501 563	157 397 319	946 875 901	<b>新</b>
Industrie	männlich weiblich zusammen	746 646 710	602 458 590	700 542 652	745 880 814	706 570 665	120 414 318	794 880 877	548 502 525
Handel und Verkehr	männlich weiblich zusammen	788 770 779	635 477 623	708 705 707	767 8 <b>66</b> 787	714 741 721	210 523 428	766 856 852	55 <del>4</del> 621 590
Oeffenti. Dienst   u. freier Beruf	männlich weiblich zusammen	560 448 540	669 614 660	614 643 609	676 730 680	656 468 571	215 484 409	362 897 995	551 556 554
Actives Militär	männlich weiblich zusammen		884 884		· ·	884 884	446 644 588	930 922 923	562 729 840
Alle Berufe zu-	männlich weiblich	725 579 656	706 555 693	689 556 656	764 366 789	707 572 665	161 459 367	832 875 876	560 546 553

## Tabelle XXIII.

Nr. der Houpt- berufs-	Hauptberufsgruppen	ton E	e 1.600 in den Eauptherufsg ig en Person	ruppen b	ernfs-
<b>Grappen</b>			im theigen. NiedOest.		
I	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärtnerei	443	215	267	75
п	Forstwirtschaft und deren Nehennutzungen	251	164	441	114
III	Fischerei und Wassercultur	309	119	357	215
IV	Berghau und Hüttenwesen	237	100	519	144
V	Industrie der Steine und Erden	246	99	563	. 92
VI	Metallverarbeitung mit Ausschluss von Eisen	570	84	261	35
VII	Verarbeitung von Eisen und Stahl	261	122	5 <b>2</b> 1)	97
VIII	Verfertigung v. Maschinen, Werkzeugen, Instrumenten	375	100	412	11.3
IX.	Chemische Industrie	296	148	45	108
X:	Baugewerbe	298	134	470	98
XI	Polygraphische Gewerbe	639	67	197	97 :
XII.	Textilindustrie	184	95	338	83
XIII	Papier- und Lederindustrie	159	100	349	92
XIV	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	1290	102	549	69
XV]	Industrie der Nahrungsmittel	271	227	401	101
ZVI	Industr. d. Getr. n. Genussmitt, Beherberg, n. Erquick.	266	249	370	116
XVII:	Bekleidungsindustrie	:313	95	503	<del>, , , ,</del>
XVIII	Andere z. Industr. gehör. Pers. ohne nähere Berufsang.	387	151	379	83
XIX	Waarenhandel	292	137	363	30
XX	Geld- und Credithandel, Versicherungsgewerbe etc.	122	86	343	149
IXX	Transport zu Lande	296	176	448	90
IIXX	Transport zu Wasser	378	123	298	201
XXIII	Sonstige Handelsbetriehe	227	171	461	141
XXIV	Actives Militar	116	. 170	374	340
XXV	Hof-, Staats- und anderer öffentlicher Dienst	310	122	125	140
XXVI	Sonstiger freier Beruf	465	66	300	<b>I60</b>
XXVII	Von Renten und Unterstützungen Lebende	550	137	143	170
XXVIII	In Anstalten, in Berufsvorbereitung u. Pflege Befindl.	430	119	307	144
XXIX	Selbetändige ohne Berufsangabe	259	148	428	165
	Im Ganzen	335	133	<del>1</del> 07	125

T.	hal	116	XXIV	r
.1.3	unei	ile.	XXIV	

Nummern der Haupt- berufs- gruppen	Huuptberufsgruppen, bezwClassen	<b></b>	H		erufa	neb <i>e</i> n grupi	en a	ls	ten
der Haupt- berufs-	Huuptberufsgruppen, bezwClassen	Be	rufs	thätja	. 7	Ang	A		
der Haupt- berufs-	Hunptberufsgruppen, bezwClassen	!			e		Diene		der
berufs-	Huuptberufsgruppen, bezwClassen		ang	ehörig	gen I	erson	en s	ind	
		-		i i		ė	اه		
i Bruppen :		Allein-	<u>.</u>	Allein-	Mit-	Allein-	Mit.	Allein-	± i
!		3	Et.	₹	2	3	2	3	Ė
		-		b	esitze	r vor	1		
- '		Haus		Grui	nd-	Häu		Gru	nd-
!		Haus	eru	stück	cen	пац	sern	stück	cen
1				30.0					
	Landwirtschaft, Thierzucht und Gärtnerei			163	59	9	18	14	
	Forstwirtschaft und deren Nebennutzungen	27	11	57	8	8	3	5	3
Ш	Fischerei und Wassercultur	48				. 3			
	<del></del>	138	57	159	57	9	18	12	16
		51	20	47	20	11	4	8	1
	Industrie der Steine und Erden	15	5	9	3	5	5	2	2
	Metallverarbeitung mit Ausschluss von Eisen	13	9	4	2	4	7	8 2 2 1	2
	Verarbeitung von Eisen und Stahl	13	6	4	2	4	4		1
	Verfertig. von Maschinen, Werkzeug., Instrument.	16	11	5	4	577	6	1 2 3	2
	Chemische Industrie	27	14	11	3	7	6	2	2
	Baugewerbe	22	9	11	4	7	7	3	3
XI	Polygraphische Gewerbe	8	5	4	1	4	3	1	10
XII		11	9	7	3	5	7	2	1
	Papier- und Lederindustrie	10	6	4		4	5		1
	Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	13	6	4		5	5	1	1
	Industrie der Nahrungsmittel	38	14	5	4	11	13	3	3
XVI	Industrie d. Getränke u. Genussmitt., Beherbergung							1 6	
!	und Erquickung	33	12	13	4	8	12	3	4
	Bekleidungsindustrie	5	3	2	1	3	2	1	1
XVIII	Andere zur Industrie gehör. Person. ohne näh. Be-		-					10	
1 1	rufsangabe	6	2	4	1	3	2	1	1
B	Industrie	14	6	5	2	5	6	1	2
XIX	Waarenhandel	30	15	13	5	5	6	2	2
XX	Geld- und Credithandel, Versicherungsgewerbe etc.	3	2	1	1	7	8	2 2 1	2222
XXI		18	11	8	3	6	7	1	2
XXII	Transport zu Wasser	14	16	6	4	4	6	2	
IIIXX	Sonstige Handelsbetriebe	6	3	3 9	1	2	2	1	1
c	Handel und Verkehr	20	11	9	4	4	5	1	1
XXIV	Actives Militär	8	22	9	2	13	10		4
XXV	Hof-, Staats- und anderer öffentlicher Dienst	25	19	14	7	- 8	11	4	4
XXVI	Sonstiger freier Beruf	15	10	7	3	5	5		2
XXVII	Von Renten und Unterstützungen Lebende	93	38	28	8	17	25	5	6
XXVIII	In Anstalten, in Berufsvorbereit. u. Pflege Befindl.	2	2	2	1		1.2	1	
XXIX	Selbständige ohne Berufsangabe	42	15	11	4	11	12		3
D	Oeffentlicher Dienst, freier Beruf etc	39	21	14	7	11	15	4	4
i !!	Im Ganzen	22	11	10	4	6	7	2	2

Tabelle XXV.

	ı V	on je	1.000	in d	en n	ebeni	eze i	chnet	en H	aupt	beru	sclas	en s	ls	
	Selbst	ändig	e	A	nges	tellte	1		Arbe	iter		T	aglö	hner	
•	·				beru	sth ä	tigen	Pers	onen	sind					
Hauptberufsclassen	Allein- Mit-	Allein-	Mit-	Allein-	Mit-	Allein-	Mit.	Allein-	Mit-	Allein-	Mit.	Allein-	Mit.	Allein-	Mit-
	besitzer von														
	Häusern	Gru		Hāu	sern		nd- ken	Hāu	sern		ind- ken	Hāu	sern	Grustück	
Landwirtschaft .	440 106	510	104	43	10	28		19	45	20	47	14	2	2	8
Industrie	. 70 28	23	7	17	16	11	5	2	1	1	1	5	2	3	1
Handel und Verkehr	37 16		5	14	13	7	4	4	3	3	2	5	1	3	
Oefftl. Dienst, fr. Beruf	22 23	18	6	24	19	11	7	6	4	5	1	2	2	3	3
Actives Militär .		1	4	8	22	9	19		3		5.3		4		14
Im Ganzen	59 24	24	7	16	17	9	8	3	2	2	1	5	1	4	1

# Mittheilungen und Miscellen.

### Personal-Notizen.

Se. k. u. k. Apostolische Majestät haben mit Allerhöchster Entschliessung vom 7. November d. J. dem Ministerialrathe im Ministerium für Landesvertheidigung Theodor Lee den Ritterstand mit Nachsicht der Taxe allergnädigst zu verleihen geruht.

## Aus den Sitzungen der k. k. statistischen Central-Commission.

Auszug aus dem Protokolle der 259. Sitzung der k. k. statistischen Central-Commission, abgehalten unter dem Vorsitze des k. k. Sectionschefs und Präsidenten Dr. v. Inama-Sternegg am 14. October 1893.

Der Präsident eröffnet die Sitzung mit einer Information über die unausgesetzte und angestrengte Thätigkeit des Bureaus der Commission während der sogenannten Ferienmonate und erwähnt hierauf einzeln die wichtigsten der seit der letzten Sitzung behandelten Geschäftsstücke, und zwar insbesondere:

die Nachweisungen über die im Deutschen Reiche, in Belgien und in Grossbritannien mit Irland bei der letzten Zählung ermittelten österreichischen und ungarischen Staatsangehörigen; die Mittheilung des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht betreffend die Erhöhung des Credites für Druckkosten der statistischen Central-Commission im Budget des Jahres 1894; die seitens der statistischen Central-Commission in der IV. Session des internationalen statistischen Institutes zu Chicago vorgelegten statistischen Arbeiten betreffend die Statistik des Armenwesens, der Ehelösungen, die Nomenclatur der Berufsarten und die Fortschritte der Statistik in Oesterreich seit der letzten Session des internationalen statistischen Institutes; eine Zuschrift des k. k. Ministeriums des Innern, womit eine Erweiterung der Sanitätswochenberichte durch Einfügung einer Rubrik betreffend die Sterblichkeitsziffer der einheimischen Bevölkerung der Städte angeregt wird, welchem Wunsche seit Mitte 1893 bereits Rechnung getragen wird; einige an dasselbe k. k. Ministerium übermittelte Tabellen über die einheimische männliche Bevölkerung nach Alter, Beruf und Bildungsgrad; einige dem k. k. Justiz- und dem k. k. Ackerbauministerium übermittelte detaillierte statistische Nachweisungen über das Durchschnittsverhältniss zwischen Ertrags-, Steuerschätzungswerth und Meistbot der im Jahre 1891 executiv verkauften Realitäten; einige dem k. k. Ackerbauministerium übersendete statistische Nachweisungen über die hypothekarische Belastung und die executiven Verkäufe von landtäflichen Gütern und von Realitäten des ländlichen Besitzes; ein dem Landesausschusse von Vorarlberg über Ersuchen gelieferter Nachweis über die von 1889 bis 1891 in Vorarlberg vorgekommenen Veränderungen im Lastenstande der Realitäten und über die Verzinsung der im Jahre 1890 verfachten Darlehen; ein dem k. k. Finanzministerium über Ersuchen zugestelltes Verzeichniss der Städte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder; einige für das k. k. Finanzministerium über Ersuchen ausgearbeitete umfangreiche statistische Darstellungen der Grössenkategorien der in den Jahren 1889 bis 1891 eingeantworteten Verlassenschafts-, respective Vermögensmassen; die vom k. k. Finanzministerium der Central-Commission zur Veröffentlichung in dem der Darstellung des Staatshaushaltes gewidmeten Hefte der österreichischen Statistik überlassenen Ausweise über Erwerb- und Einkommensteuer, wovon Separatabzüge bereits vorliegen; ein Dankschreiben der k. k. niederösterreichischen Statthalterei für die zufolge Sitzungsbeschluss vom 18. Juni 1892 übernommene Bearbeitung der Statistik der Spitäler Wiens; eine Mittheilung derselben Statthalterei in Betreff der Durchführung einer Stiftungsstatistik; ein über Ersuchen an das Oberlandes-gerichtspräsidium in Wien eingeschickter Bericht über die von den Grundbuchsämtern jährlich eingesendeten Ausweise betreffend die Veränderungen im Besitz- und Lastenstande der Realitäten; ein Schreiben des schweizerischen Geschäftsträgers in Wien betreffend die Ueberlassung einiger von der statistischen Central-Commission herausgegebenen Publicationen für das Erziehungsdepartement des Cantons Waadt; ein im Interesse der Vervollständigung der Nachweisungen

hinsichtlich der bestehenden staatlichen Prüfungscommissionen an die Landesstellen und Landesschulräthe gerichtetes Ersuchschreiben der Central-Commission; eine Reihe von Mittheilungen der Central-Commission an das Treasury-Department in Washington über den Werth der Einund Ausfuhr von Edelmetallen in Oesterreich-Ungarn, an das königlich preussische statistische Bureau über die Einrichtung und Verwaltung der Sparcassen in Oesterreich, an das fürstlich Thurn- und Tax'sche Rentamt zu Richenburg über Viehzählungsergebnisse in Böhmen, an den Landesausschuss der Bukowina über Viehstandsdaten in diesem Lande, an das statistische Bureau des Landesculturrathes für Böhmen über die heimatberechtigte Bevölkerung in Böhmen, endlich an verschiedene Landesstellen und Bezirkshauptmannschaften über die Volks- und Viehzählungsergebnisse des Jahres 1890.

Hierauf berichtet der Präsident über die dem wirklichen geheimen Oberregierungsrath und ehemaligen Director des kaiserlichen statistischen Amtes in Berlin Dr. Becker anlässlich seines 70. Geburtsfestes im Namen der Central-Commission gesendete Beglückwünschung. Sodann wurden die jüngst erschienenen Publicationen der Central-Commission vorgelegt: die Statistik des Sanitätswesens für das Jahr 1890; der erste Theil der Verkehrsstatistik per 1881/91; die Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1891; das II. Heft der Ergebnisse der Viehzählung von 1890; endlich das Ortsrepertorium von Tirol und Vorarlberg auf

Grund der Zählung vom Jahre 1890.

Ueber Ersuchen des Vorsitzenden erstattet hierauf Regierungsrath Dr. Ritter v. Juraschek Bericht über die Verhandlungen und Beschlüsse eines Specialcomites, welches in Folge einer Zuschrift des k. k. Handelsministeriums zur Berathung der Grundzüge für eine statistische Erhebung des Genossenschaftswesens einberufen worden war und unter dem Vorsitze des Präsidenten Dr. v. Inama-Sternegg, aus den Herren Ministerialräthen Ritter v. Spaun, Dr. Vict. Mataja, dem Regierungsrathe Dr. Ritter v. Juraschek, dem Secretärstellvertreter der nieder-österreichischen Handels- und Gewerbekammer Dr. Maresch, dem Hofconcipisten Dr. Schmid und dem Conceptspraktikanten Dr. Probst bestand. Der Bericht, welcher die Veranlassung zu dieser Berathung, den gegenwärtigen Zustand der statistischen Nachweisungen über das Genossenschaftswesen speciell bei den Landesstellen und den verschiedenen Handels- und Gewerbekammern, endlich die auf Grund dieser Kenntniss nothwendigen Massnahmen, um zu einer guten Genossenschaftsstatistik zu kommen, eingehend erörtert, wird nach einer kurzen, zur Aufhellung einzelner Detailfragen geführten Discussion einstimmig zur Kenntniss genommen, worauf auch die Anträge des Specialcomités in derselben Weise acceptiert werden, welche dahin gehen, dass dem k. k. Handelsministerium zunächst die Herstellung eines genauen einheitlichen Genossenschaftskatasters und fernerhin eine jährliche mehr summarische und eine periodische detailliertere Aufnahme der genossenschaftlichen Verhältnisse empfohlen werden soll.

## Literaturberichte.

Dr. jur. Naum Reichesberg, Docent für Nationalökonomie und Statistik an der Universität Bern: Die Statistik und die Gesellschaftswissenschaft. Stuttgart 1893. 116 S. 8°.

Der Grundgedanke der vorliegenden Schrift findet sich bereits in einem vortrefflichen Aufsatze von F. X. v. Neumann-Spallart über Sociologie und Statistik, welcher denselben 1878 im vierten Jahrgange der "Statistischen Monatschrift" veröffentlicht hat. Darnach wäre das Unvermögen der Sociologie, den weiten Rahmen, den sie sich selbst gezogen hat, auszufüllen und zu positiven Leistungen zu gelangen, darauf zurückzuführen, dass die Hauptvertreter derselben die Bedeutung der statistischen Methode für ihre Wissenschaft verkannten oder es doch verabsäumt haben, die Statistik in den Dienst ihrer Ideen zu stellen Erweiterungen gegenüber der Abhandlung von Neumann-Spallart enthält die vorliegende Schrift insoferne, als der Begriff der Gesellschaft und das Verhältniss der Individuen zu derselben eingehender erörtert werden, und dass dieselbe eine ziemlich eingehende Uebersicht über die Entwickelung der Statistik oder vielmehr der Ansichten über das Wesen und die wissenschaftlichen Aufgaben derselben enthält.

Der sociologischen Grundauffassung des Verfassers kann ich darin nicht beistimmen, dass er an dem von der älteren sociologischen Theorie statuierten Gegensatze zwischen dem Begriffe des Staates und der Gesellschaft festhält: nur die Gesellschaft habe als eine auf natürlicher Basis beruhende Einheit reale Existenz, während die Einheit des Staates stets nur abstract gedacht werden könne. Besteht aber die Gesellschaft wirklich aus dem Inbegriffe aller Wechselbeziehungen der Individuen und ihrer Interessenkreise, so nehmen jene, welche durch den Bestand und die Bethätigung des Staates gegeben sind, in diesem Complexe gewiss eine höchst hervorragende Stellung ein: sie stehen nicht ausserhalb, sondern innerhalb des-

selben und drücken ihm in vielen Stücken das entscheidende Gepräge auf.

Die Uebersicht über die Entwickelung der Statistik können wir als Beleg für die Belesenheit des Verfassers immerhin gelten lassen, wenn er uns auf diesem übergenug durchpflügten Gebiete auch nichts Neues zu sagen hat, sondern, den Spuren Knies' folgend, zu der von Rümelin endgiltig formulierten Auffassung der Statistik als einer methodischen Wissenschaft gelangt. Nur scheint mir die Stellung, die Reichesberg dem "homme moyen" Quetelet's gegenüber einnimmt, nicht entschieden genug zu sein. Er ist nämlich geneigt, den homme moyen als eine Abstraction gelten zu lassen, die der Wissenschaft als solche denn doch noch in mancher Hinsicht dienlich sein könnte. Eine Abhandlung, welche, wie die vorliegende, das Verhältniss der Statistik zur Gesellschaftswissenschaft klar stellen will, hätte jedoch die Quetelet'sche Auffassung im Namen beider Wissenschaften zurückweisen müssen. Es heisst nämlich das Wesen der statistischen Thatsachen wie der Gesellschaft in gleicher Weise verkennen, wenn man die statistischen Phänome, deren Subject der Collectivbegriff der Gesellschaft ist, unter der Quetelet'schen Formel des homme moyen auf die Individuen zurückzubeziehen und die für die Gesammtheit constatierten Eigenschaften diesen letzteren gleichsam zu aliquoten Theilen anzurechnen versucht.

In der Hauptsache aber kann ich weder mit Neumann-Spallart, noch mit Reichesberg übereinstimmen. Die unbefriedigenden Leistungen der Sociologie als einer selbständigen Wissenschaft sind nicht etwa daraus zu erklären, dass sie die Beziehungen zur Statistik nicht sorgfältig genug gepflegt hat, sondern aus ihrer systematischen Stellung und ihrem Programme. Die unendlich mannigfaltigen Wechselbeziehungen der Menschen und ihrer Interessenkreise bilden schon nach dem jetzigen Grade der wissenschaftlichen Arbeitstheilung das Gebiet mehrerer Wissenschaften, deren jede eine besondere Seite menschlicher Lebensbethätigung in Betracht zieht. Mag früher auch vieles dadurch verabsäumt worden sein, dass man sich von atomistischen Auffassungen leiten liess: in der Verschiedenheit der Materien finden sie doch die Begründung ihrer selbständigen Existenz. Die Schwäche der Sociologie besteht darin, dass sie, über das gesunde Princip wissenschaftlicher Arbeitstheilung sich hinwegsetzend, an die Stelle aller Fachwissenschaften über das Zusammenleben der Menschen treten will und anstatt sachlicher Abgrenzung die Zusammenfassung lediglich unter dem Gesichtspunkte der gegenseitigen Bedingtheit und Abhängigkeit aller socialen Thatsachen fordert. Indem sie sich so als eine Art Universalwissenschaft aufspielt, verliert sie in Folge ihrer allzu weiten Perspective die Leistungsfähigkeit, sie bleibt auf die Resultate der Theilwissenschaften angewiesen, ohne zu denselben in ein inneres Verhältniss zu kommen, welches zuletzt doch auf jener Vertrautheit mit dem Stoffe beruht, die nur eigene sachliche Forscherarbeit verleiht. So fehlt ihr denn auch die Fähigkeit zu organischer Fortbildung und so erklärt es sich, dass sie über das Aufstellen umfassender Programme nicht hinausgekommen ist, zu deren Ausführung ihre Kraft nicht ausreicht. Hierin kann auch die statistische Methode nichts ändern, denn nur in der Hand desjenigen, der sie anzuwenden versteht, ist sie ein mächtiger Behelf. Sociale Probleme im statistischen Sinne zu formulieren, vermögen aber doch nur die einzelnen Fach- oder Theilwissenschaften. So wird denn bis auf Weiteres der Fortschritt in der Erkundung der socialen Zustände und ihrer Entwickelung darin zu suchen sein, dass die einzelnen Fachwissenschaften einerseits die gesellschaftlichen Zusammenhänge ihrer Phänomene sorgfältiger berücksichtigen und andererseits die statistische Methode mit all' den Fortschritten und Verfeinerungen, die nur dem Fachmanne zugänglich sind, in möglichst weitem Umfange anwenden. Auf absehbare Zeit hinaus liegt die Zukunft der Gesellschaftswissenschaft nicht in ihr selbst, sondern in jener der einzelnen Fachwissenschaften, für welche die statistische Methode allerdings von höchster Bedeutung ist.

Dr. Heinrich Rauchberg. Methode allerdings von höchster Bedeutung ist.

## III. Verzeichniss

der im Jahre 1893 der Bibliothek der k. k. statistischen Central-Commission einverleibten Werke (mit Ausschluss der Fortsetzungsbände).

#### I. Statistik.

#### A. Oesterreich-Ungarn.

A. Uesterreich-Ungarn.

Anbaufläche und Erträge der Zuckerrüben in den Jahren 1884—1892, ferner deren Anbauflächen nach dem Stande vom 1. Juni 1893. K. k. Ackerbauministerium, Separatabdruck aus der "Statistischen Monatschrift". Wien 1893, Hölder (11.666).

Bäckerarbeiter, so leben die —! Statistische Zusammenstellung über die Arbeits- und Lohnverhältnisse im Bäckergewerhe in den 19 Gemeindebezirken Wiens. Wien, Selbstverlag (11.662).

Glatter: Oesterreich in Ziffern. Wien, Hölder, 1872 (11.624).

Körösi J.: Internationale Classificierung der Berufsarten. Wien, Hölder. 1893 (11.674).

Mittheilungen des statistischen Bureaus des Landesculturrathes für das Königreich Böhmen, 1891—1892.

Prag, Clave, 1893 (11.671).

Trogher J.: Diesertatio de longavitate. Oeniponte, Tratinern, 1781 (11.612).

Worobkiewicz E.: Die geographisch-statistischen Verhältnisse der Bukowina. Czernowitz, Pardini, 1893 (11.651).

1893 (11.651).

Zusammenstellung der im Jahre 1891 stattgefundenen Arbeitseinstellungen im Gewerbebetriebe. Wian,
Hof- und Staatsdruckerei, 1892 (11.649).

#### B. Andere Statten.

```
B. Andere Staaten.

Accounts relating to the Trade and Navigation of British India, April 1892 fl. (11.878).

Accounts relating to the Trade by Land of British India, April 1892 fl. (11.677).

Angeville A. D.: Essai sur la statistique de la population française, Bourg. Dufour. 1836 (11.606).

Arbeiterstatistik, Altonser, kgl. Commerz-Collegium zu Altons. Hamburg 1893 (11.660).

Arbeiterstatistik, bearbeitet im deutschen statistischen Amte. Berlin, Koebke, 1893 (11.640). a) Krhebung über die Arbeitszeit in Bäckereien und Conditoreien, b) Erhebung über die Arbeitszeit, Kündigungsfristen und Lehrlingsverhältnisse im Handelsgewerbe.

Bolein trimestral de la Estadistica nacional de Colombia, 1893. Bogota, Samper Mati: (11.633).

Commission, royal, on Labour, minutes of evidence with appendices. London, Eyre and Spotissoode, 1892 (11.652).

Dodatek do Nr. ... Warzauskiej, Gazety Policyinej, 1893 (11.638).

Espine M. D.: Notice sur les lois de mortalité et de survivance aux divers ages de la vie humaine, sur la vie moyenne et la vie probable. Paris, Baillière, 1847 (11.631).

Flourens P.: De la longévité humaine et de la quantité de vie sur le globe. Paris, Garnier. 1854 (11.613).

Grosset O.: Bioetatistik der Stadt Dorpat, 1860—1881. Dorpat, Luskmann, 1883 (11.619).

Guerry A. M.: Essai sur la statistique morale de la France, Paris, Crockard, 1833 (11.610).

Guillard A.: Élements de Statistique humaine ou démographie comparée, Paris, Guillaumin, 1855 (11.617).

Horn J. E.: Bevölkerungswissenschaft. Studien aus Belgien. I. Bd. Leipzig, Brockhaus, 1854 (11.616).
    Guillard A.: Élements de Statistique humaine ou démographie comparée, Parie, Guillaumin, 1855 (11.617).

Horn J. E.: Bevölkerungswissenschaft. Studien aus Belgien. I. Bd. Leipzig, Brockhaus, 1854 (11.616).

Hubbard M. G.: De l'organisation des sociétés de prévoyance ou de secours mutuels. Parie, Guillaumin, 1852 (11.605).

Kieseritzky W. v.: Biostatistik der im Fellin'schen Kreise gelegenen Kirchspiele Oberpahlen, Pillistfer und Kl.-St. Johannis, 1834—1880. Dorpat, Laakmann, 1882 (11.630).

Kr. H.: Die Schweiz im Lichte der Zahlen. Winterthur, Kieschke, 1893 (11.599).

Labourers acts, Cottages, Ireland, London. Byre and Sypotisseode, 1892 (11.655).

Landsberger J.: Beiträge zur Statistik Posens. Posen, Schmädicke, 1893 (11.688).

Legoyt M. A.: La France statistique (11.617).

Maggiore-Perni F.: La popolazione di Sicilia e di Palermo dal X al XVIII. sec. Palermo, Virsi, 1892 (11.685).

Neymarck Alfred: Une nouvelle évaluation du capital et du revenu des valeurs mobilières en France. Paris, Berger-

Levrault, 1893 (11.641).

Oehrn E.: Biostatistik Greier Landkirchspiele Livlands, 1834—1881. Dorpat, Laakmann, 1888 (11.618).
         Oehrn E.: Biostatistik Greier Landkirchspiele Livlands, 1834—1881. Dorpat, Leakmann, 1888 (11.618).

Office du travail, notices et comptes rendus, Ministère du commerce, de l'industrie et de colonies, Paris, Impr. nat.,

1898 (11.682).
Office du travait, notices et comptes rendus, Ministère du commères, de l'industrie et de colonies, Paris, Impr. nal., 1838 (11.838).
Organisation des services statistiques. Portugal, Lisbonne, Impr. nationale, 1893 (11.876).
Quéletet A.: Lettres sur la théorie des probabilités appl. aux sciences morales et politiques (11.628).
Quéletet A.: Sur les Tables de mortailé. Paris, Hennuyer, 1884 (11.629).
Réport of the Chief Inspector of factories and Workshops. London. Byre and Spottissoode. 1892 (11.654).
Report of the royal Commission on Labour, April 1892, June 1892. London 1892 (11.659).
Reports, agricultural, for British India, 1892, 1892/1893, 1893 (11.681).
Returns showing the verights and values of articles carried by rail and river in British India. 1891/1892 (11.679).
Sammlung statistischer Daten über die Grundbesitzverhältnisse im Tifliser und Kytaiser Gouvernement. Transkauk, statist. Comité. Tiflis 1893 (11.648).
Statisment, assmul, of the Trade and navigation of British India vith foreign countries and of the coasting trade of the several presidencies and provinces, 1891/1892. Calcutta 1892 (11.680).
Statistica degli scioperi, avvenuti nell' industrica e nell' agricultura, 1884—1891. Roma, Bertero, 1892 (11.645).
Statistica delle confraternite. Roma, Bertero, 1892 (11.660).
Statistica delle confraternite. Roma, Bertero, 1892 (11.660).
Statistica delle confraternite. Roma Sertevo, 1892 (11.660).
Statistica delle confraternite. Roma Gertero, 1892 (11.660).
Statistica delle nonfraternite. Roma Gertero, 1892 (11.660).
Statistica delle nonfraternite. Roma Gertero, 1892 (11.660).
Statistica delle nonfraternite. Roma Bertero, 1892 (11.660).
Statistica delle nonfraternite. Roma Gertero, 1892 (11.660).
Statistica delle nonfraternite. Roma Bertero, 1892 (11.660).
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         II. Andere Fächer.
```

```
II. Andere Fächer.

Acusserung der Arbeiterunfallversicherungsanstalt für Nieder-Oesterreich in Wien über die Abänderung des Gesetzes vom 28. December 1887, R.-G.-Bi. Nr. 1 ex 1888. Wien 1893 (11.665).

Anzeiger, aligem., des kosmograph. Bureaus über die neuesten interessanten in- und auslandischen Staatsverhältnisse, die merkw. geographischen Veränderungen und die vorzüglich im Gebiete der Kosmographie und Statistik erschienenen Werke. II. Aufl., Wien 1815, 1815 (11.611).

Archives internationales d'administration comparde, H. J. A. Mulder, I. Annel. Paris. Mareace, 1893 (11.681).

Artmann F.: Eine Studie über Landgutswirthschaft im deutschen Etschlande. Wien, Hölder, 1893 (11.687).

Bamberger: Stichworte der Silberleute. II. Aufl. Berlin, Rosenbaum u. Hart, 1893 (11.642).

Bedeus von Scharberg J.: Hist.-geneal.-geogr. Atlas zur Uebersicht der Geschichte des ungarischen Reiches und seiner Nebenländer. Hermannstadt. Hochmeister, 1845 (11.621).

Beiträge zur Geschichte der deutschen Industrie in Böhmen. Verein für Geschichte der Deutschen in Böhmen. Prag 1893 (11.644).

Bücher K.: Entstehung der Volkswirthschaft. Tübingen, Laupp, 1893 (11.609).

Burckhard Dr.: Leitfaden der Verfassungskunde der öst.-ung. Monarchie. Wien, Manz, 1893 (11.689).

Emigranione e Colonie, r. ministro degli affari esteri. Roma, Bertero. 1893 (11.634).

Fischer J. C.: Die Freiheit des menschlichen Willens und die Einheit der Naturgesetze. II. Aufl. Leipzig, Wigand. 1871 (11.622).

Gewerbeverein, der oberösterr., von 1842—1892. W. Götting, Linz 1893 (11.675).

Glatter, Dr.: Das Racenmoment in seinem Einflusse auf Erkrankungen (Pest-Pilischer Comitat) (11.686).

Glatter, Dr.: Das Racenmoment in seinem Einflusse auf Erkrankungen (Pest-Pilischer Comitat) (11.686).

Gradl H.: Geschichte des Egerlandes bis 1437. Prag, Dominicus, 1893 (11.667).

Heimatkunde des politischen und Schulbezirkes Bielltz (Land), 1890—1892 (11.667).

Heimatkunde des politischen und Schulbezirkes Bielltz (Land), 1890—1892 (11.667).

Heimatkunde des politischen und Schu
```

# Inhaltsverzeichniss des XIX. Jahrganges.\*)

## A. Nach dem Inhalte.

Abhandlungen und Mittheilungen.	Seite	•
Seite	Congress, der nächste, für Hygiene und	
Alters- und Familienstandsgliederung, die,	Demographie (M) 525	
der Israeliten in den im Reichsrathe	Daten zur Statistik des österreich. Civil-	
vertretenen Königreichen und Län-	staatsdienstes. Von Frieden fels (M) 35	
dern. Von Dr. Heinrich Rauch-	Einrichtungen, über, für Arbeitsvermitt-	
berg (M)	lung. Von Dr. Friedrich Probst (A) 201	
Anbauflächen und Erträge der Zucker-	Ergebnisse, die, der Erbschaftssteuer in	
rüben in den Jahren 1884—1892.	Oesterreich in den Jahren 1889—1891	
ferner deren Anbauflächen nach dem	und ihre Bedeutung für die Schätzung	
Stande vom 1. Juni 1893. (Mit einer	des Nationalvermögens. Von Carl	
Karte.) Von Arthur Freiherrn	Theodor v. Inama-Sternegg (A) 1	
v. Hohenbruck, k. k. Ministerial-	Ernteergebnisse der wichtigsten Körner-	•
rath (A)		
Arbeitseinstellungen, die, in Oesterreich	lichen Quellen im k. k. Ackerbau-	
in den Jahren 1891 und 1892 (M) . 298		
Assecuranzgesellschaften, die österreichi-	v. Hohenbruck, k. k. Ministerial-	
schen, im Jahre 1891. Von Rudolf	rath (A) 21	L
Krickl (A):	Fischerei, die, an der adriatischen Küste	
I. Die Lebens- und Renten-	Oesterreichs im Jahre 1891/92. Von	
versicherung 449	Karl Krafft (M) 584	į
II. Die Schadenversicherung . 527	Gliederung, die sociale, der Wohnparteien.	
Auswanderung, die, aus den podolischen	Von Dr. Heinrich Rauchberg (M) 217	١.
Bezirken nach Russland im Jahre	Häufigkeit, die, der Eheschliessungen und	
1892. Von Professor Dr. Thad.	der Geburten im Lichte der Volks-	
Pilat (A) 61		
Auswanderung, die überseeische österreichi-	berg (M)	
sche, im Jahre 1891. Von Dr. Friedrich	Kinderbewahranstalten, die, in Oester-	
Probst (M)		
Bericht über die Thätigkeit des statisti-	Jahre. Von Bratassević (M) 277	1
schen Seminars an der k. k. Universität	Oesterreichs Sparcassen im Jahre 1891.	
Wien im Wintersemester 1892/93.	Von H. Ehrenberger (M) 172	,
Von Dr. Hermann v. Schullern-	Oesterreichs Sparcassen im Jahre 1891.	
Schrattenhofen (M) 478		,
Berufsverhältnisse, die, der Bevölkerung	Oesterreichs-Ungarns Aussenhandel im	
Wiens. Von Dr. Heinrich Rauch-	Jahre 1892. Von J. Pizzala (M) 180	
berg (A)	Personal-Notizen (M)	
Bildungsgrad, der, der Bevölkerung Oester-	, , ,	,
reichs nach Altersstufen. Von Dr.	, , ,	′
Heinrich Rauchberg (M) 270	, , ,	,
Central-Commission, eine statistische, für	Production, die, von Cocons, Honig und	
die Niederlande. Von Juraschek (M) 57	•	
Classificierung, die internationale, der Be-	tretenen Königreichen und Ländern	
rufsarten. Von Josef Körösi (A) 301	in den Jahren 1885-1892 (M) 225	,

<sup>\*)</sup> Von den Beiträgen sind die Abhandlungen mit A, die Mittheilungen und Miscellen mit B und die Literaturberichte mit L bezeichnet.

50160	. Sela
Reform, die, der landwirthschaftlichen	Oldenburg in seiner wirthschaftlichen
Statistik im deutschen Reiche (M). 53	
Sitzungsberichte der k. k. statistischen	Auf statistischen Grundlagen darge-
Central - Commission im Jahre 1893.	stellt. Von E. Mischler 246
Auszug aus den Protokollen der	Köbner, Dr. O.: Die Methode einer wissenschaftlichen Rückfallsstatistik
Sitzungen vom: 17. December 1892	als Grundlage einer Reform der Krimi-
22. und 29. April 1893 215	nalstatistik. (Sonderabdruck aus der
8. und 11. Juli 1893 378	"Zeitschrift für die gesammte Straf-
14. October 1893 680	rechtswissenschaft. 1893) 399
Statistik des österreichischen Tabakmono-	Literatur, neue, zur österreichischen Städte-
poles während der letzten zwanzig	statistik: Statistisches Jahrbuch der
Jahre (1871—1891). Von Bratasse-	Stadt Wien für das Jahr 1890;
vić (M)	Statistisches Handbuch der königl.
Statistik, vergleichende, der wichtigsten	Hauptstadt Prag und den Vororten
Todesursachen während der Jahre 1873	Karolinenthal, Smichow, kö-
bis 1890 in den im Reichsrathe ver-	nigl. Weinberge und Zižkow
tretenen Königreichen und Ländern.	für das Jahr 1890; Verwaltung der
Von Bratassević (M) 388	königl. Hauptstadt Prag und der
Statistik, zur, der localen Versicherungs-	Vororte Karolinenthal, Smi-
vereine gegen Feuerschäden in Oester-	chow, königl. Weinberge und
reich im Jahre 1891. Von H. Ehren-	Zižkow für das Jahr 1890; Re-
berger (M)	chenschaftsbericht d. Gemeinderathes
Statistik, zur, der Sterblichkeit der ar- beitenden Classen. Von Dr. Franz	der Landeshauptstadt Linz über seine Thätigkeit im Jahre 1891; Verwal-
v. Juraschek (A) 403	tungsbericht des Gemeinderathes der
Sterblichkeit, die, in den grösseren Städten	Stadt Neutitschein für die Wahl-
Oesterreichs im Jahre 1891. Von	periode 1888-1891; Statystyka miasta
Bratassević (M) 88	Krakowa zestawiona przez biwro
Sterblichkeit in Wien im Jahre 1891. Von	statystyczne miejskie pod kierun-
Dr. Franz v. Juraschek (M) 249	kiem i redakcya. 1892; die Gemeinde
Studentenstiftungen in Oesterreich im	Iglau und ihr Wirken in den Jahren
Jahre 1891. Von Bratassević (M) 44	1865—1889. 1890; kleinere stati-
Untersuchungen, neue, zur Statistik der	stische Mittheilungen von Aussig,
Preise (M)	Brünn, Graz, Trient, Triest . 196
Viehzahlung, die, in Oesterreich vom	Mischler Ernst: Handbuch der Verwal-
31. December 1890. Von Dr. Julius	tungsstatistik, I. Band 1892. Von
v. Roschmann-Hörburg (A) 317	Inama
Werke, welche der Bibliothek der statisti- schen Central-Commission im Jahre	Mittheilungen des statistischen Landes-
1893 (mit Ausnahme der Fortsetzungs-	amtes d. Herzogthumes Bukowina 1892 122 Na úm Reichesberg, Dr. jur.: Die Stati-
bände) zugewachsen sind:	stik u. die Gesellschaftswissenschaft.
I. Verzeichniss vom Jahre 1893 123	Von Dr. Heinr. Rauchberg 681
TT 1902 949	Paygert, C. v.: Die sociale und wirth-
TTT " " 1902 699	schaftliche Lage der galizischen Schuh-
Zug, der, nach der Stadt (mit einer Karte	macher. Von A. Himmelblau 589
und 2 Stadtplänen). Von Dr. Heinrich	Preisausschreibung über das beste Werk,
Rauchberg (A) 125	betreffend die Aufgaben und die Fort-
	schritte der Demographie 247
Literatur-Berichte.	Rawson W. Rawson: Analysis of the
Dellada de la la la la la la la la la la la la la	maritime trade of the United King-
Bulletin du ministère de l'agriculture.	dom 1889—1891 with special refe- rence to proposals for the esta-
Von Carl Sitter 241 Ermittlungen über die Lobnverbältnisse	blishment of a Zollamain 1909 110
in Berlin Mitte September 1891. Von	blishment of a Zollverein, 1892. 119 Tobien Alex.: Statistisches Jahrbuch
Dr. Friedrich Probst 59	der Stadt Riga. Von E. Mischler. 244
Jahrbuch, statistisches, deutscher Städte.	Valentin, Dr.: Westpreussen seit den
I. und II. Jahrgang. Von Frieden-	ersten Jahrzehnten dieses Jahrhun-
fels	derts 401
Kollmann, Dr. Paul, grossherzogl. geh.	Vecchio, del G.S.: Sulla emigrazione
Regierungsrath, Vorstand des stati-	italiana nei paesi stranieri avvenuta
stischen Bureaus: Das Herzogthum	nel dodicennio 1876—1887 525

# B. Nach dem Namen des Verfassers.

	Seite		~= W
Bratassević: Die Kinderbewahran-		Krickl Rudolf: Die österreichisch, Asse-	
stalten in Oesterreich wahrend der		curanzgesellschaften im Jahre Intelle-	
letzten zwanzig Jahre (M)	.,	I. Die Lebens- u. Rentenversi herung	
	211		-:-
Statistik des österreichischen Tabak-		II. Die Schadenversicherung	
monopoles wahrend der letzten zwan-		Mischler, Dr. Ernst, Professor an der	
zig Jahre, 1871—1891 (#)	226	Universität in Prag: Kollmann, Dr.	
<ul> <li>Vergleichende Statistik der wichtig-</li> </ul>		Paul, grossherzogi, geh, Regierungs-	
sten Todesur-achen während der Jahre		rath, Vorstand des statist, Bareaus :	
1-73-18(0) in den im Reichsrathe		Das Herzogthum Oldenburg in seiner	
vertretenen Königreichen und Län-		wirthschaftlichen Entwickelung wah-	
	262		
dern (體)	777	rend der letzten vierzig Jahre. Auf	·
- Die Sterblichkeit in den größeren		statistischer Grundlage dargestellt (L)	54.
Stadten Oesterreichs im Jahre 1-92		- Tobien A.: Statistisches Jahrbuch	
(*)	-9	der Stadt Riga (L)	:44
Studentenstiltungen in Oesterreich im		Pilat, Dr. Theod., Professor: Die Au-	
Jahre 1891 (M)	14	wanderung aus den podolischen Be-	
Ehrenberger H.: Oesterreichs Spar-	• •	zirken n. Russland im Jahre 1562 (A:	91
	1		91
cassen im Jahre 1891 (M)	1,2	Pizzala J.: Oesterreich-Ungarns Aussen-	
Oesterreichs Sparcassen im Jahre		handel im Jahre 1592 (M)	141
1891 (#)	252	Probst, Dr. Friedrich: Die überseeische	
- Zur Statistik der localen Versiche-		österreichische Auswanderung im	
rungsvereine gegen Feuerschäden in		Jahre 1891 (#)	37:4
Oesterreich im Jahre 1891 (M)	94.11	Ueber Einrichtungen für Arbeitsver-	-
Friedenfels: Daten zur Statistik des	~	mittlung (A)	461
österreichisch, Civilstaatsdienstes (M)	.,-	- Ermittlungen über die Lohnverhält-	201
	35		
- Statistisches Jahrbuch deutscher		nisse in Berlin Mitte September	
Stadte. I. und II. Jahrgang (L)	58	1891 <b>(L</b> )	59
Himmelblau A.: Paygert, C. v., Die		Rauchberg, Dr. Heinrich: Die Alters-	
sociale und wirthschaftliche Lage		und Familienstandsgliederung der	
der galizischen Schuhmacher (L).	580	Israeliten in den im Reichsrathe ver-	
Hohenbruck, Arthur Freiher v., k. k.	17:517	tretenen Königreichen u. Ländern (M)	)~ <u>1</u>
		- Die Berufsverhältnisse der Bevölke-	~1.)
Ministerialrath : Anbautlachen und Er-			****
träge der Zuckerrüben in den Jahren		rung Wiens (A)	9.41
1554 - 1892, ferner deren Anbauflächen		— Der Bildungsgrad der Bevölkerung	
nach dem Stande vom 1. Juni 1893		Oesterreichs nach Altersstufen (M) .	370
(mit ] Karte) (A)	373	- Die sociale Gliederung der Wohn-	
Ernteergebnisse der wichtigsten Kör-		parteien (M)	217
nerfrüchte im Jahre 1892. Nach amt-		- Die Häufigkeit der Eheschliessungen	
lichen Quellen im k. k. Ackerbau-		und der Geburten im Lichte der Volks-	
	.i.1		231
ministerium zusammengestellt (A) .	31	zählung (M)	221
Inama-Sternegg, Dr. Carl Theodor:		· Der Zug nach der Stadt (mit einer	
Die Ergebnisse der Erbschaftssteuer		Karte und zwei Stadtplänen) (A) .	125
in Oesterreich in den Jahren 1889 bis		— Reichesberg, Dr. jur.: Die Statistik	
1891 und ihre Bedeutung für die		und die Gesellschaftswissenschaft (L)	681
Schätzung des Nationalvermögens (A)	1	Rosch mann-Hörburg, Dr. Julius: Die	
- Mischler Ernst, Handbuch der Ver-	•	Viehzählung in Oesterreich v. 31. De-	
waltungsstatistik, I. Band 1892 (L)	110	cember 1890 (A)	21-
	1 1 17		914
Juraschek, Dr. Fr.: Eine statistische		Schullern-Schrattenhofen, Dr.	
Centralcommission für die Nieder-		Hermann v.: Bericht über die Thä-	
lande (M)	57	tigkeit des statistischen Seminars an	
Zur Statistik der Sterblichkeit der		der k. k. Universität Wien im Winter-	
arbeitenden Classen (A)	403	semester 1892/93 (M)	478
Sterblichkeit in Wien im Jahrel 591 (A)		Sitter Carl: Bulletin du ministère de	- • •
Köröni Josef: Die internationale Classi-	-11.	l'agriculture (L)	911
	201	· (c)////////////////////////////////////	44 L
their ung der Berufsarten (A)	901		
Krufft Karl: Die Fischerei an der adria-			
tischen Küste Oesterreichs im Jahre			
1891/92 (M)	5×4	Berichtigung zu Seite 118	548

A Company of the Comp 

· -

.

/ • . :





DATE DUE	

